ТОО «KazAzot Prime»

УТВЕРЖДАЮ
Вице-президент по производству
ТОО «KazAzot PRIME»
_____ Ешманов С.Ж.
«KazAzotPRIME»
«___» _____2026г.

Отчет о возможных воздействиях

к РП «Аммиачно-карбамидный комплекс на территории Мангистауской области. Примыкание к автомобильной дороге в районе промышленной зоны №6»

Индивидуальный предприниматель _____ Пушинка Т.Г.

ПУШИНКА ТАТЬЯНА ГЕННАДЬЕВНА

Актау , 2026г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4
1. ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 5
2. ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ 7
2.1 Климатическая характеристика района 7
2.2 Характеристика современного состояния воздушной среды 9
2.3 Гидрографическая характеристика 9
2.4 Инженерно–геологические условия и свойства грунтов 9
2.5 Современное состояние растительного мира 9
2.6 Современное состояние животного мира 10
2.7 Социально экономические факторы 11
3. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ АЛЬТЕРНАТИВ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 13
3.1 Вариант отказа от реализации («нулевой» вариант) 13
4. ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 13
5. ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ИХ МОЩНОСТЬ, ГАБАРИТЫ (ПЛОЩАДЬ ЗАНИМАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ, ВЫСОТА), ДРУГИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 13
5.1 Основные проектные решения 13
6. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ОТХОДОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОБРАЗОВАНЫ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ 16
6.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух 16
6.1.1 Источники выбросов вредных веществ в период строительно-монтажных работ 16
6.1.2 Анализ расчетов выбросов загрязняющих веществ 16
6.1.3 Анализ расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ 27
6.1.4 Обоснование размера санитарно-защитной зоны. Уточнение границ области воздействия объекта 28
6.1.5 Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства 28
6.1.6 Организация контроля за выбросами 30
6.1.7 Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха 36
6.1.8 Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) 36
6.1.9 Оценка воздействия проектируемых работ 37
6.2 Оценка воздействий на состояние вод 37
6.2.1 Решения по водоснабжению и канализации. 37
6.2.2 Характеристика источников воздействия на поверхностные и подземные воды 37
6.2.3 Потребность в водных ресурсах для намечаемой деятельности на период строительства и эксплуатации, требования к качеству используемой воды 38
6.2.4 Мероприятия по охране и рациональному использованию подземных вод 39
6.2.5 Оценка воздействия проектируемых работ 39
6.3 Оценка воздействий на недра 39
6.3.1 Оценка воздействия на геологическую среду 39
6.3.2 Мероприятия по уменьшению воздействия на геологическую среду 39
6.3.3 Оценка воздействия проектируемых работ 39
6.4 Оценка воздействия на окружающую среду на почвенный покров, отходы производства и потребления 40
6.4.1 Характеристика предусмотренной в проекте системы сбора, хранения, транспортировки и захоронения (утилизации) отходов 43
6.4.2 Производственный контроль обращения с отходами 43
6.4.3 Мероприятия по охране почвенного покрова 44
6.4.4 Оценка воздействия проектируемых работ 44
6.5 Оценка воздействия на растительный мир 44
6.5.1 Основные источники воздействия на растительный покров 44

6.5.2 Мероприятия по охране растительного мира 45
6.5.3 Оценка воздействия на растительность..... 45
6.5.4 Оценка воздействия на животный мир 46
6.5.5 Мероприятия по охране животного мира 46
6.6 Оценка физического воздействия..... 47
6.6.1 Шумы..... 47
6.6.2 Вибрация 50
6.6.3 Тепловое излучение 51
6.6.4 Электромагнитное излучение..... 52
6.6.5 Радиационная безопасность 55
6.6.6 Мероприятия по снижению радиационного риска 55
6.7 Оценка воздействия на социально-экономическую среду 56
7. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРОЕКТИРУЕМЫХ РАБОТ 56
7.1 Методика оценки воздействия на окружающую природную среду 56
7.2 Методика оценки воздействия на социально-экономическую сферу..... 58
7.3 Оценка воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме реализации проектных решений..... 59
8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ 62
8.1 Методика оценки степени экологического риска аварийных ситуаций 63
8.2 Оценка риска аварийных ситуаций..... 63
8.3 Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий..... 65
8.4 Организация экологического мониторинга..... 65
9. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 66
10. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ..... 66
11. ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЯЗАННЫХ С ОТСУТСТВИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И НЕДОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ 67
12. ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА..... 67
13. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ 68
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 73
ПРИЛОЖЕНИЕ 74
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – Копии ответов государственных органов 75
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – Справка РГП «Казгидромет» по метеопосту г. Актау 79
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – Протоколы расчетов выбросов загрязняющих веществ в период строительства . 81
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 – Изолинии расчета рассеивания 82
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 – Копия лицензии..... 99

ВВЕДЕНИЕ

РП «Аммиачно-карбамидный комплекс на территории Мангистауской области. Примыкание к автомобильной дороге в районе промышленной зоны №6» разработан ТОО «Lideka Building & Materials». Отчет о возможных воздействиях разработан ИП «Пушинка Т.Г.» лицензия №0042647 от 30.07.2009г.

В «Отчете о возможных воздействиях» (далее Отчет) к рабочему проекту представлены сведения по оценке воздействия на окружающую среду, в которой определяются и оцениваются возможные экологические и социально- экономические последствия реализации намечаемых работ, а также мероприятия по предотвращению и ограничению воздействия на компоненты окружающей среды.

В процессе работы над Отчетом была изучена доступная фондовая и изданная литература по состоянию компонентов окружающей среды в районе размещения объекта, метеоклиматические характеристики, социально-экономические характеристики и прочее. Все собранные данные были обобщены и систематизированы. По собранным материалам был сделан анализ параметров существующего состояния различных компонентов окружающей среды.

Основная цель данной работы является – оценка всех факторов возможного воздействия на компоненты окружающей среды, прогноз изменения качества окружающей среды при реализации проекта с учетом исходного ее состояния, выработка рекомендаций по снижению или ликвидации различных видов воздействий на компоненты окружающей среды и здоровье населения.

В настоящей работе охвачены и освещены основные разделы:

- общие сведения о территории;
- характеристика и оценка современного состояния окружающей природной среды;
- характеристика и оценка современного состояния социально-экономической сферы;
- анализ производственной деятельности для установления видов и интенсивности воздействия на объекты природной среды, территориального распределения источников воздействия;
- оценка воздействия на окружающую среду при возможных аварийных ситуациях;
- природоохранные мероприятия по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Данный Отчет выполнен в соответствии с действующими нормативными и законодательными документами в Республике Казахстан, согласно Приложению 3 к «Инструкции по организации проведения экологической оценки» № 424 от 26.10.21г.

Вид строительства – новое.

Продолжительность строительства - 5 месяцев (150 дней).

Срок начала строительства –октябрь 2027 г.

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу РК намечаемый вид деятельности – относится к Разделу 2 п 7.2. - строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более.

Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК раздел 3, п.2, пп.3 (накопление на объекте менее 10 тонн и более неопасных отходов и (или) менее 1 тонны и более опасных отходов) и согласно Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ11VWF00563724 от 08.05.2026г - намечаемая деятельность относится **к IV категории.**

Заказчик:	*ТОО «KazAzot Prime».* *130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау. Промышленная зона 6, здание 150*
Исполнитель ОВОС:	*ИП «Пушинка Т.Г.» 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау. 13 мкр., зд. 49*
РП «Аммиачно-карбамидный комплекс на территории Мангистауской области. Примыкание к автомобильной дороге в районе промышленной зоны №6»	*ТОО «Lideka Building & Materials»* *130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау. 3 мкр., дом 14, офис 13 (цокольный этаж)*

1. ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В административном отношении участок выполнения работ расположен в в юго-восточной части города Актау в районе промышленной зоны в 8.3 км от города Актау Мангистауской области Республики Казахстан.
В геоморфологическом отношении район работ относится к новокаспийской аккумулятивной террасе морского генезиса. Рельеф представляет собой плоскую равнину. На формирование рельефа существенное влияние оказывает ветровая эрозия.
Важным гидрологическим объектом территории является Каспийское море. Гидрографическая сеть отсутствует. Расстояние до Каспийское моря составляет 4,2 км.
Схема расположения проектируемого объекта представлена на Рисунке 1.1.



Рисунок 1.1– Схема расположения участка проведения работ

В географическом отношении участок работ расположен в южной части полуострова Мангистау. Согласно общепринятому инженерно-геологическому районированию территории Республики Казахстан площадь исследования лежит в пределах Туранской плиты – регион первого порядка.
Местоположение проведения работ характеризуется следующим образом:

- с севера-запада территория промзоны, далее в 5 км жилая зона г. Актау;
- с севера жилой массив Рауан в 4 километрах;
- с севера-востока Мунайлинский район в 3,7 км;
- с востока км село Батыр в 10 км;
- с юга-востока – ТОО «МАЭК Казатомпром»;
- с юга – автотрасса Актау-Промзона-Ералиево, далее в 4 километрах южнее от участка находится ООПТ (Караколь);
- с юго-запада – территория промзоны, далее на расстоянии 3 км – п. Умирзак;
- с запада автотрасса.

Координаты крайних угловых точек проектируемых работ:

- Север 43.639269° СШ 51.269595°ВД
- Юг 43.629597° СШ 51.269583° ВД
- Восток 43.632906° СШ 51.280051°ВД
- Запад - 43.629616° СШ 51.259799°ВД

Согласно письма №ЗТ-2025-04078642 от 09.12.2025 Актауского городского отдела жилищно-коммунального хозяйства на территории земельных участков, расположенных в зоне проектируемых объектов зеленые насаждение отсутствуют. (Приложение 1.)
Согласно письма №ЗТ-2026-00229734 от 22.01.2026 ГУ «Актауского городского отдела земельных отношений» на земельном участке отсутствуют скотомогильники, места захоронений биоматериалов и других опасных источников инфекции. (Приложение 1.)
Согласно письма №ЗТ-2025-04078714 от 04.12.2025 РГУ «Мангистауской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира» территория проектируемого объекта не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также, на планируемой территорий отсутствуют пути миграции наземных диких животных. (Приложение 1.)
Согласно «Отчету о проведении полевой археологической экспертизы по выявлению объектов историко-культурного наследия на земельном участке по «Аммиачно-карбамидный комплекс на территории Мангистауской области. Примыкание к автомобильной дороге в районе промышленной зоны №6» в рамках Рабочего Проекта Промзона №6, территории, прилегающие к участку №132, по адресу Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау», составленного ИП «Калменов М.Д.», в ходе проведения исследования не выявлено объектов историко-культурного наследия

2. ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

2.1 Климатическая характеристика района

Физико-географическое положение района расположения объекта проектирования предопределяет резкую континентальность климата, основными чертами которого являются преобладание антициклонических условий, резкие температурные изменения в течение года и суток, жесткий ветровой режим и дефицит осадков.
В прибрежной зоне Каспия, эта континентальность несколько смягчается, благодаря влиянию моря. Не последнюю роль в этом играют особенности циркуляции и температурного режима воды в водоеме.
Для характеристики климатических условий исследуемого района использованы данные наблюдений по метеостанции Актау Мангистауской области, согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

Таблица 2.1 Климатические параметры холодного периода года

Температура воздуха, °С					
Абсолютная минимальная	наиболее холодных суток обеспеченностью		наиболее холодной пятидневки обеспеченностью		Обеспеченностью 0,94
	0,98	0,92	0,98	0,92	
-27.7	-22.6	-19.3	-19.7	-14.9	-3.5

Температура воздуха, °С					
Абсолютная минимальная	наиболее холодных суток обеспеченностью		наиболее холодной пятидневки обеспеченностью		Обеспеченностью 0,94
	0,98	0,92	0,98	0,92	
-27.7	-22.6	-19.3	-19.7	-14.9	-3.5

Среднее число дней с оттепелью за декабрь-февраль	Средняя относительная влажность, %		Среднее количество (сумма) осадков за ноябрь-март, мм	Среднее месячное атмосферное давление на высоте установки барометра за январь, гПа
	в 15 ч наиболее холодного месяца (января)	за отопительный период		
17	74		84	1024.9

Ветер			
преобладающее направление за декабрь-февраль	средняя скорость за отопительный период, м/с	максимальная из средних скоростей по румбам в январе, м/с	среднее число дней со скоростью ≥ 10 м/с при отрицательной температуре воздуха
В		9.4	3

Таблица 2.2 - Климатические параметры теплого периода года

Атмосферное давление на высоте установки барометра, гПа		Высота барометра над уровнем моря, м	Температура воздуха обеспеченностью, °С			
среднее месячное за июль	среднее за год		0,95	0,96	0,98	0,99
1011.3	1019.9	-22,9	28.7	29.5	31.6	33,3

Температура воздуха, °С		Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца (июля), %	Среднее количество (сумма) осадков за апрель-октябрь, мм
Средняя максимальная наиболее теплого месяца (июль)	абсолютная максимальная		
31.2	43.3	55	83

Суточный максимум осадков за год, мм		Преобладающее направление ветра (румбы) за июнь-август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам в июле, м/с	Повторяемость штилей за год, %
средний из максимальных	наибольший из максимальных			

24	51	3	2.2	5

Таблица 2.3 Средняя месячная и годовая температуры воздуха, °С

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
-1.2	-0.4	4.7	11.6	17.3	22.2	25.0	24.6	19.8	12.9	6.1	1.3	12.0

Таблица 2.4 Средняя за месяц и год амплитуды температуры воздуха

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
8.4	9.6	1 1.3	13.8	15	15.3	15.1	15.7	15.8	14	10.2	7,9	12.7

Таблица 2.5 - Среднее за год число дней с температурой воздуха ниже и выше заданных пределов

Среднее число дней с минимальной температурой воздуха равной и ниже			Среднее число дней с максимальной температурой воздуха равной и выше		
-35°С	-30°С	-25°С	25°С	30°С	34°С
0.0	0.0	0.0	107.3	54.9	22.3

Таблица 2.6 - Средняя за месяц и год относительная влажность, %

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
79	75	70	67	66	62	60	57	57	62	74	78	67

Таблица 2.7 Снежный покров

Высота снежного покрова, см			Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова, дни
средняя из наибольших декадных за зиму	максимальная из наибольших декадных	максимальная суточная за зиму на последний день декады	
7.8	42.0	64.0	15.0

Таблица 4.8 - Среднее число дней с атмосферными явлениями за год

Пыльная буря	Туман	Метель	Гроза
4.3	21	1	4.93

Характеристика климатических, метеорологических условий и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ приняты согласно данным письма РГП «Казгидромет» по МС г.Актау Мангистауской области №ЖТ-2026-01421285 от 07.04.2026 г. приведены в таблице 2.8

Таблица 2.8 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере МС г.Актау Мангистауской области

Наименование характеристики	Значение
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы	200
Коэффициент рельефа местности	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, оС	33.3
Средняя температура наиболее холодного месяца года, оС	-3.3
Среднегодовая скорость ветра, м/с	4
Роза направлений ветра (восьмирумбовая), %	
Румбы	среднегодовая
С	16
СВ	15
В	19

ЮВ	12
Ю	4
ЮЗ	5
З	16
СЗ	9
Штиль	4



Рисунок 2.1 – Роза ветров г. Актау

2.2 Характеристика современного состояния воздушной среды

Качество атмосферного воздуха в районе проведения работ приняты согласно справки от 05.04.26г. РГП «Казгидромет» по метеопосту г. Актау (Приложение 2), где фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2025 годы и приведены в таблице 2.2

Таблица 2.2 - Качество атмосферного воздуха по метеопосту г. Актау

Загрязняющее вещество	Концентрация, мг/м3				
	Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
		север	восток	юг	запад
Взвешанные частицы PM2.5	0.5659	0.5107	0.581	0.6193	0.4947
Взвешанные частицы PM10	0.0082	0.0527	0.0444	0.0141	0.0405
Азота диоксид	0.0626	0.0475	0.0499	0.0484	0.0441
Взвешенные вещества	0.0604	0.102	0.1152	0.1127	0.1094
Диоксид серы	0.0315	0.0316	0.0324	0.0266	0.0288
Углерода оксид	2.1014	1.7054	1.7199	1.6429	0.9746
Азота оксид	0.0299	0.0323	0.0446	0.0521	0.0207
Сероводород	0.0103	0.0109	0.0103	0.0101	0.0107

2.3 Гидрографическая характеристика

Проектируемый участок работ расположен за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы реки.

Территория относится к безводным районам. Постоянно действующая гидрогеологическая сеть в районе отсутствует.

По результатам инженерно-геологических изысканий грунтовые воды на участке работ в скважинах №4 и 7 грунтовая вода обнаружена на глубине 2,0 - 2,4 м, в скважинах №1- 3, 5, 6 грунтовые воды до глубины 3,0 м – не вскрыты (август 2025г.).

2.4 Инженерно–геологические условия и свойства грунтов

Согласно кадастрового дела № 1301/165237 под строительство и эксплуатацию подъездных автомобильных дорог выделены земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) площадью 2.028314 га.

По результатам лабораторных работ в геолого-литологическом разрезе выделен следующий инженерно-геологический элемент:

(ИГЭ-1) Песок средней крупности, коричневого цвета, малой степени водонасышения, от средней плотности до рыхлого (среднее – средней плотности), с включением ракуши. Мощность грунта составляет: 1,4 - 3,0 м.

(ИГЭ 2) Известняк - ракушняк, светло-серый, от пониженной прочности до малопрочного (среднее - малопрочный), от средне- до сильнопористого (среднее - среднепористый), размягчаемый в воде. Вскрыт в скв. 3, 4, 6, 7. Мощность грунта составляет: 1,0 - 1,6 м.

2.5 Современное состояние растительного мира

Данная территория имеет бедный видовой состав растительного покрова.

Растительность – полынно-солянковая.
Доминирующими являются Ежовник безлистный (Anabasis aphylla), Полынь белоземельная (Artemisia terrae-alba), Полынь гурганская (Artemisia gurganica), реже встречается Полынь Лерха (Artemisia lerchiana).
Среди растений из семейства Маревых нами также были выявлены Солянка (Salsola sp.), Ежовник солончаковый (Anabasis salsa), Лебеда седая (Atriplex cana), Sueda sp., Галогетон (Halogeton sp). Все эти растения – в незначительном количестве.
Ежовник безлистный, Ежовник солончаковый, Галогетон и полыни находятся в начальной стадии вегетации, не цветут.
Ядовитое растение Гармала обыкновенная (Peganum harmala) обнаружено в небольшом количестве и находится в стадии начала цветения.
Также обнаружен куст Селитрянки Шобера (Nitraria schoberi) в начале цветения. Куст был поломан.
Кроме того, единично встречаются нецветущие кустарники Гребенщика (Tamarix sp.).
Из растений, вегетирующих только в весенний период, когда влажная почва, присутствовали эфемеры. Эфемеров мало, предположительно они, как и солянки, были съедены домашними жвачными животными (верблюды, лошади, овцы), навоз которых повсеместно присутствовал.
Эфемеры единично были представлены Мортуком восточным (Agropyrum orientalis), Заразихой (Orobanche sp.) в незначительном количестве и Крестовником (Senecio sp.) единично.
Почвенно-растительный слой по трассе подъездной дороги отсутствует.

2.6 Современное состояние животного мира

Пресмыкающиеся. Пресмыкающиеся в Мангистауской области представлены 15 видами, из которых один – Палласов полоз (Elaphe sauromates) – занесен в Красную книгу Казахстана. Из числа змей на обследуемой территории может обитать один ядовитый для человека вид – щитомордник.
В ходе обследования мониторингового участка был обнаружен в единственном экземпляре неопределенного вида геккон (Gekkonidae sp.), сфотографировать которого не было возможности из-за его стремительного укрытия под большой камень.
Птицы. Из числа видов, которые могут быть встречены на территории обследуемого участка или на сопредельной территории, 19 включены в Красную книгу Казахстана, в том числе гнездящиеся:

- Журавль-красавка (Anthropoides virgo);
- Джек (Chlamydotis udulata);
- Степной орел (Aquila rapax);
- Могильник (Aquila heliaca);
- Балобан (Falco cherrug);
- Змееяд (Circfttus gallicus);
- Филин (Bubo bubo);
- Чернобрюхий рябок (Pterocles orientalis);
- Толстоклювый зуек (Charadrius leschenaultii).

Во время перелетов и кочевок могут быть встречены следующие виды, включенные в Красную книгу Казахстана:

- Серый журавль (Grus grus);
- Дрофа (Otis tarda);
- Стрепет (Otis tetrax);
- Кречетка (Chettusia gregaria);
- Беркут (Aquila chrysaetis);
- Скопа (Pandion haliatus);
- Европейский тювик (Accihiter brevipes);
- Орел-карлик (Hieraaetus pennatus);
- Сапсан (Falco peregrinus);
- Орлан-белохвост (Haliaeetus albicilla).

В ходе мониторинга наблюдали около 10 особей черного стрижа (Apus apus), сфотографировать которых не было возможности из-за их стремительного полета.
Млекопитающие. Фауна млекопитающих носит типично пустынный облик. Здесь могут встречаться широко распространенные пустынные виды, принадлежащие монгольской и туранской фауне и южные пустынные – ирано-афганской и казахстанской пустынной фауне. При этом грызуны в Мангистауской области представлены 18 видами, из которых 9 широко распространены (тушканчик (Dipodidae), суслики (Spermophilus) и большая песчанка (Rhombomys opimus). Необходимо отметить, что этот отряд млекопитающих является потенциальными и реальными переносчиками некоторых опасных инфекционных заболеваний.
В ходе обследования территории были замечены нежилые норы большой песчанки, обитатели которых предположительно погибли во время засухи 2021 года, а также заброшенные норы более крупных млекопитающих таких как обыкновенная лисица (Vulpes vulpes) или корсак (Vulpes corsac).
Из немониторинговых видов животных (беспозвоночные) в ходе обследования участка обнаружены муравьи вида Фаэтончик щетинистоногий (Cataglyphis setipes), Бабочка репейница (Cynthia cardui)

(рисунок 10) и Мокрица (Porcellionides sp.). Также обнаружено несколько термитников, расположенных вразброс по всему участку, Туркестанского термита (Anacanthotermes turkestanicus).
Территория участка проведения работ не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также, на планируемой территорий отсутствуют пути миграции наземных диких животных. Однако, над планируемой территорией расположены пути миграции птиц (утки, лысухи, кулик, гусь и т.д.), в том числе занесенных в Красную книгу Казахстана (фламинго, лебедь и т.д.). Также, на проектируемой территории не исключены встреча с животными в состоянии естественной свободы (лисица, корсак, шакал, заяц и т.д.).

2.7 Социально экономические факторы

Численность населения Мангистауской области на 1 февраля 2026г. составила 820,8 тыс. человек, в том числе 384,8 тыс. человек (46,9%) - городских, 436 тыс. человек (53,1%) - сельских жителей.
Естественный прирост населения в январе 2026г. составил 1113 человек (в соответствующем периоде предыдущего года - 1185 человек).
За январь 2026г. число родившихся составило 1378 человек (на 3,8% меньше, чем в январе 2025г.), число умерших составило 265 человек (на 6,8% больше, чем в январе 2025г.)
Сальдо миграции отрицательное и составило - -79 человек(в январе 2025г. - -97 человек), в том числе во внешней миграции - положительное сальдо - 368 человек (31),во внутренней - отрицательное сальдо - -447 человек (-128).
Экономика
Расчет краткосрочного экономического индикатора осуществляется для обеспечения оперативности и базируется на изменении индексов выпуска по базовым отраслям: сельское хозяйство, промышленность, строительство, торговля, транспорт и связь, составляющих свыше 60% от ВВП.
Объем валового регионального продукта за январь-сентябрь 2025г. составил в текущих ценах 4073560,4 млн. тенге. По сравнению с соответствующим периодом 2024г. реальный ВРП увеличился на 11,4%. В структуре ВРП доля производства товаров составила 52,1%, услуг 38,1%.
Индекс потребительских цен в феврале 2026г. по сравнению с декабрем 2025г. составил 102,4%.
Цены на продовольственные товары выросли на 2,5%, непродовольственные товары - на 2,3%, платные услуги для населения - на 2,3%.
Цены предприятий-производителей промышленной продукции в феврале 2026г. по сравнению с декабрем 2025г. снизились на 1,5%.
Объем розничной торговли в январе-феврале 2026г. составил 58158,1 млн. тенге, или на 1,2% больше соответствующего периода 2025г.
Объем оптовой торговли в январе-феврале 2026г. составил 80042,1 млн.тенге, или на 2,1% больше соответствующего периода 2025г.
По предварительным данным в январе 2026г. взаимная торговля со странами ЕАЭС составила 12,8 млн. долларов США и по сравнению с январем 2025г. увеличилась на 3,9%, в том числе экспорт - 0,7 млн. долларов США (на 16,8% меньше), импорт - 12,1 млн. долларов США (на 5,4% больше).
Труд
Численность безработных в IV квартале 2025г. составила 19,5 тыс. человек.
Уровень безработицы составил 5% к численности рабочей силы.
Численность лиц, зарегистрированных в органах занятости в качестве безработных на 1 марта 2026г. составила 23280 человек, или 5,9% к численности рабочей силы.
Отраслевая статистика
Объем промышленного производства в феврале 2026г. составил 544270 млн. тенге в действующих ценах, что на уровне100% чем в феврале 2025г.
В горнодобывающей промышленности объемы производства уменьшились на 2,5%,в обрабатывающей промышленности увеличились на 0,5%,в снабжении электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом отмечено увеличение на 22,6%,в водоснабжении, сборе, обработке и удалении отходов, деятельности по ликвидации загрязнений увеличились на 2,7%.
Объем валового выпуска продукции (услуг) сельского хозяйства в феврале 2026г. составил 5456,0 млн. тенге, или 109,2% к февралю 2025г.
Объем грузооборота в январе-феврале 2026г. составил 5533,8 млн. ткм (с учетом оценки объема грузооборота индивидуальных предпринимателей, занимающихся коммерческими перевозками), или 100,2% к январю-февралю 2025г.
Объем пассажирооборота в январе-феврале 2026г. составил 977,3 млн. пкм, или 89% к январю-февралю 2025г.
Объем строительных работ (услуг) составил 31486млн.тенге, или 102% к январю-февралю 2025г.
В январе-феврале 2026г. общая площадь введенного в эксплуатацию жилья увеличилась на 10,6% и составила 58,6 тыс. кв. м, из них в многоквартирных домах увеличилась на 0,3% (27,9 тыс. кв. м). При этом, общая площадь введенных в эксплуатацию индивидуальных жилых домов увеличилась - на 22,1% (30,7 тыс. кв. м).
Объем инвестиций в основной капитал в январе-феврале 2026г. составил 81560,1 млн.тенге, или 57,3% к январю-февралю 2025г.

Количество зарегистрированных юридических лиц по состоянию на 1 марта 2026г. составило 18872 единиц и увеличилось по сравнению с соответствующей датой предыдущего года на 5,2%, в том числе 18479 единиц с численностью работников менее 100 человек. Количество действующих юридических лиц составило 16175 единиц, среди которых 15783 единиц - малые предприятия. Количество зарегистрированных предприятий малого и среднего предпринимательства (юридические лица) в области составило 16658 единиц и увеличилось по сравнению с соответствующей датой предыдущего года на 6%.

3. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ АЛЬТЕРНАТИВ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Одним из вариантов является *устройство щебёночного покрытия* слоем щебня фр. 40–70 мм. Данный вариант имеет низкую стоимость реализации, однако имеет негативные аспекты, такие как высокое пыление, эрозия, быстрое разрушение под грузовым транспортом. Щебёночное покрытие из крупной фракции 40–70 мм без асфальтобетонного связующего не обладает достаточной монолитностью и под действием тяжёлых грузовых автомобилей (в особенности многоосных тягачей и самосвалов) быстро теряет проектную ровность. Под нагрузками от колёс грузового транспорта щебень начинает взаимно смещаться, возникают выбоины, колеи и волны.

Перенос точки примыкания от проектного местоположения (в районе промзоны №6) невозможен ввиду технологической привязки к АКК.

Изменение размещения подъездных дорог увеличивает расстояние и возрастает длина дорог с проектных на минимум 2,3–2,8 км. Это вынуждает прокладывать дополнительный участок подъездной дороги протяженностью около 1,8–2,0 км по ранее не затронутой территории, что требует дополнительного изъятия земель (ориентировочно 2,4 га) и увеличения капитальных затрат на строительство не менее чем на 40–50 %. Негативное воздействие на окружающую среду при этом возрастает ввиду нарушения почвенного покрова на новой площади.

Кроме того, удлинение маршрута движения грузового транспорта на 3,6 км в оба конца приводит к дополнительному расходу дизельного топлива (оценочно 180–200 т/год) и соответствующему росту выбросов парниковых газов и загрязнителей (NOx, CO, сажа), что противоречит принципам наилучших доступных технологий и требованиям к снижению углеродного следа. Таким образом, смещение примыкания признаётся экологически и экономически нецелесообразным по сравнению с проектным решением, обеспечивающим минимальную протяжённость дороги.

3.1 Вариант отказа от реализации («нулевой» вариант)

Данная альтернатива предполагает сохранение существующего состояния транспортной инфраструктуры без строительства нового примыкания.

В районе размещения Аммиачно-карбамидного комплекса ()АКК промышленной зоны №6 в настоящее время отсутствует асфальтированное покрытие дорог. Транспортное сообщение с объектами промзоны осуществляется по грунтовым дорогам, а в ряде случаев – по естественному рельефу (отсутствие организованного проезда).

Последствия сохранения нулевой альтернативы приведет к возникновению:

- экологических последствий: интенсивная деградация почвенного покрова (разрушение почвенного и растительного слоя, развитие овражной эрозии) вследствие движения тяжелого грузового транспорта по грунтовым дорогам; повышенное пылеобразование в сухой период.
- экономических потерь: рост себестоимости перевозок (увеличение расхода топлива, износ шин и ходовой части в 3–5 раз выше по сравнению с движением по асфальтобетонному покрытию); необходимость регулярного грейдирования грунтовых дорог.
- нарушению безопасности движения: отсутствие организованного примыкания к опорной дорожной сети создает хаотичные съезды, что приводит к аварийным ситуациям на прилегающей автомобильной дороге (внезапный выезд техники с грунтового направления, необозначенные пересечения.

Таким образом, отказ от строительства примыкания не позволяет обеспечить минимально необходимые условия транспортной доступности АКК в промышленной зоны №6. Сохранение грунтовых дорог противоречит требованиям технического регламента (обеспечение безопасных и устойчивых подъездов к производственным объектам). Нулевая альтернатива отклоняется как несостоятельная с технологической, экономической и экологической точек зрения.

4. ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Согласно кадастрового дела № 1301/165237 под строительство и эксплуатацию подъездных автомобильных дорог выделены земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) площадью 2.028314 га кадастровый номер земельного участка 13:200:075:1833.

5. ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ИХ МОЩНОСТЬ, ГАБАРИТЫ (ПЛОЩАДЬ ЗАНИМАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ, ВЫСОТА), ДРУГИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

5.1 Основные проектные решения

Основные технические параметры проектируемых участков автодорог, требуемые по нормативным документам и принятые в проекте представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 - Основные технические параметры проектируемых участков автодорог

№ п/п	Наименование технических параметров	Ед. изм.	Величина технических параметров	
			по СП РК	принято в проекте
1	Категория дорог		Улицы и дороги местного значения; дорога промышленного района	
2	Расчетная скорость	км/час	40	40
3	Ширина полосы движения	м	3,5	3,5
4	Число полос движения		2	2
5	Наименьший радиус кривых в плане	м	60	60
6	Наибольший продольный уклон	‰	90	5.71
7	Наименьшее расстояние видимости: - для остановки	м	55	55

Начало проектируемых автодорог принимается от оси примыкающих существующих автодорог. Подъездные автодороги по своему назначению отнесены к автомобильным дорогам IV-категории.
Общая длина дороги местного значения составляет – 2967.1 м.
Основные технические нормативы улицы и дороги местного значения; дороги промышленного района:

- число полос движения –2;
- ширина проезжей части – 3,5м;
- ширина дорожной одежды – 8,0м;
- поперечный уклон проезжей части – 15‰;
- крутизна откосов насыпи –1:3.

Продольный профиль

Продольный профиль автодороги запроектирован из расчета обеспечения расчетной скорости 40 км/час, необходимой видимости встречного автомобиля и поверхности дороги по бровке земляного полотна. Продольный профиль увязан с рельефом местности и составлен в абсолютных отметках, проектные отметки отнесены к бровке земляного полотна.

Земляное полотно

Поперечные профили земляного полотна разработаны по типовым материалам для проектирования серии 503-0-48.87** «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования» для дорог IV категории в соответствии с СП РК 3.03-101- 2013.
Ширина земляного полотна подъездных дорог – 11,0 м. Ширина проезжей части 3,5 м. Заложение откосов принято 1:3.
Проезжая часть проектируемых дорог укладывается из двух слоев асфальтобетона толщиной 0,07 и 0,08м. Применяется I тип дорожной конструкции. Поперечный уклон земляного полотна - 15‰.
Грунт земляного полотна – песок пылеватый. Требуемый коэффициент уплотнения составляет 0,95, коэффициент относительного уплотнения 1,05 для песка пылеватого, при оптимальной влажности 10%.
Почвенно-растительный слой по трассе подъездной дороги отсутствует.

Дорожная одежда

Согласно категории дорог и их назначения (СП РК 3.03-101-2013,СП РК 3.03-104-2014) дорожная одежда в проекте принята облегченного типа из двухслойного асфальтобетона, толщиной по оси 7см и 8см.
Ширина проезжей части дорог– 3,5 м. Ширина дорожной одежды – 7,0 м.
Поперечный профиль принят двухскатным, с поперечными уклонами проезжей части 15‰.
Пересечение и примыкания
Примыкания запроектированы по типовому проекту 503-0-51.89 «Пересечения и примыкания дорог в одном уровне». Закругления кромок осуществляются по круговой кривой радиусом 18 м, к примыкаемым дорогам и организация безопасности движения.
В проекте предусмотрены мероприятия по обеспечению организации и безопасности движения автомобилей. Обстановка дорог предусматривает расстановку дорожных знаков.
Дорожные знаки запроектированы по СТ РК 1125-2021 «Знаки дорожные, технические условия». Расстановка знаков выполняется в соответствии с СТ РК 1412-2017.
Для обустройства и обстановки дорог в основном применены дорожные знаки 2.1; 2.4.; на автомобильных дорогах, в зависимости от ситуации.
Дорожные знаки приняты на самостоятельных опорах и устанавливаются на присыпных бермах, возведенный для установки дорожных знаков. Знаки должны устанавливаться строго по нормативно-техническим требованиям по типовому проекту 3.503.9-80 «Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах».

К основным работам относятся:

- планировочные работы территории объекта;
- строительство основных объектов;
- испытания и пусконаладочные работы.
- отделочные работы

Мероприятия завершающего этапа строительства:

- демонтаж временного бытового, бытового городка и стройбазы;
- демонтаж временных дорог (за исключением тех, которые находятся в местах проектируемых постоянных), временных ограждений;
- устройство постоянных проектируемых дорог и площадок;
- демонтаж временного освещения, временных сетей водо-, электроснабжения; вывоз оставшихся излишков грунта и строительного мусора; общеплощадочные работы по благоустройству территории;
- демобилизация строительной техники и рабочего персонала;
- сдача объекта в эксплуатацию.

6. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ОТХОДОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОБРАЗОВАНЫ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ

6.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух

6.1.1 Источники выбросов вредных веществ в период строительно-монтажных работ

При реализации проектных решений основное загрязнение атмосферного воздуха предполагается в результате выделения:

- пыли в процессе строительно-монтажных работ (работы бульдозера, экскаватора, автогрейдера, самосвала, катка, трактора);
- продуктов сгорания дизельного топлива (при работе ДЭС, сварочного агрегата, битумного котла);
- в результате сварки металла;
- легких фракций углеводородов (емкости для хранения горюче-смазочных материалов);
- при проведении окрасочных работ.

Суммарное количество источников в период строительно-монтажных работ составит 17 ед., из них 4 – организованных, 13 – неорганизованных (в том числе передвижные источники с выхлопами от ДВС). Организованным источникам присвоены номера начиная с 0001, неорганизованным – с 6001.
Перечень и нумерация источников выбросов загрязняющих веществ при строительно-монтажных работах приведены в таблице 6.1.
Расчеты выбросов загрязняющих веществ от оборудования приведены в Приложении 2.
Таблица 6.1- Перечень и нумерация источников выбросов загрязняющих веществ при строительно-монтажных работах

Наименование источника	№ источника
Битумный котел	0001
Дизельный генератор	0002
Сварочный агрегат	0003
Компрессор	0004
Битумные работы	6001
Сварочные работы	6002
Окрасочные работы	6003
Экскаватор	6004
Бульдозер	6005
Автогрейдер	6006
Погрузчик	6007
Автосамосвал	6008
Уплотнение грунта	6009
Бурильная машина	6010
Емкость масла	6011
Емкость отработанного масла	6012
Передвижные источники	6013

Карта-схема размещения источников приведена на рисунке 6.1.

В период эксплуатации проектируемого объекта источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют.

6.1.2 Анализ расчетов выбросов загрязняющих веществ

Для количественной и качественной оценки выбросов загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ по каждому источнику проведены расчеты выбросов.
Расчет выбросов загрязняющих веществ, проводился в соответствии с утвержденными в Республике Казахстан нормативно методическими документами.

Протоколы расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по годам представлены в Приложении 3.
Как показали проведенные расчеты, валовый выброс загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух:
- за весь период строительно-монтажных работ составит 33.847г/с и 8.486 тонн/год;
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников (автотранспорт и спецтехника, работающие на дизтопливе и на бензине) определены по предполагаемому расходу топлива при их перемещениях.
Перечень и суммарное количество загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ приведены в таблице 6.2.
Ситуационная карта с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлена на рисунке 6.1.



Рисунок 6.1 - Ситуационная карта-схема с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства проектируемых объектов представлена в таблице 6.3.

Таблица 6.2 - Перечень и суммарное количество загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.0147778	0.0002658	0.006645
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0005756	0.0000104	0.0104
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.2530797	0.0017644	0.04411
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0213044	0.0002868	0.00478
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.0361263	0.0002308	0.004616
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.03328497	0.0041189	0.082378
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	1.72321	0.0101161	0.00337203
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	9.263664	0.0081339	0.0406695
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	7.0866	0.0005976	0.000996
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000131	1.09E-09	0.00109
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.97524	0.0038002	0.038002
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	1.3716	0.000141	0.00141
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.0023334	0.0000119	0.00119
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	4.522896	0.0207526	0.05929314
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.2642468		
2732	Керосин (654*)				1.2		0.0488314		
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.000065	0.0001458	0.002916

2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.06031	0.0345636	0.0345636
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	3.834	0.0025346	0.01689733
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	4.334812	8.3984766	83.984766
	В С Е Г О :						33.84695868	8.485951	84.3380946
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Таблица 6.3 - Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительных работ

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Средняя неэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Битумный котел	1	102.8	труба	0001	3	0.2	0.01	0.0003142	300									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002926	19546.1	0.0010828	2027 - 2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0004755	3176.408	0.000176	2027 - 2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0000079	52.773	0.0001713	2027 - 2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0108889	72739.415	0.0040297	2027 - 2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0257287	171871.409	0.0095216	2027 - 2028
001		Дизельный генератор	1	1	труба	0002	2	0.1	2.72	0.0214	450									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0091556	1133.049	0.0000201	2027 - 2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014878	184.122	0.0000033	2027 - 2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0007778	96.256	0.0000018	2027 - 2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0012222	151.253	0.0000026	2027 - 2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.008	990.038	0.0000176	2027 - 2028
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1.00E-08	0.001	3.00E-11	2027 - 2028
																				1325	Формальдегид	0.0001667	20.63	0.0000004	2027

																			(Метаналь) (609)				- 2028
																			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.004	495.019	0.0000088	2027 - 2028
001		Сварочный агрегат	1	5	труба	0003	2	0.1	9.89	0.0777	450								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0366222	1248.243	0.00055	2027 - 2028
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0059511	202.839	0.0000894	2027 - 2028
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0031111	106.04	0.000048	2027 - 2028
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0048889	166.635	0.000072	2027 - 2028
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.032	1090.698	0.0004797	2027 - 2028
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000001	0.003	8.80E-10	2027 - 2028
																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0006667	22.724	0.0000096	2027 - 2028
																			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016	545.349	0.0002398	2027 - 2028
001		Компрессор	1	0.45	труба	0004	2	0.1	22.27	0.1749	450								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0824	1247.708	0.0001115	2027 - 2028
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01339	202.753	0.0000181	2027 - 2028
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.007	105.995	0.0000097	2027 - 2028
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.011	166.563	0.0000146	2027 - 2028

																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.072	1090.231	0.0000972	2027 - 2028
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000001	0.002	1.80E-10	2027 - 2028
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0015	22.713	0.0000019	2027 - 2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.036	545.115	0.0000486	2027 - 2028
001		Битумные работы	1	2208.44	неорг. выброс	6001	2				30									2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00431		0.0342664	2027 - 2028
001		Сварочные работы	1	5	неорг. выброс	6002	2				30									0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0147778		0.0002658	2027 - 2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0005756		0.0000104	2027 - 2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000622		0.0000011	2027 - 2028

001		Окрасочные работы Окрасочные работы Окрасочные работы Окрасочные работы	1 1 1 1	0.14 0.04 1.08 0.03	неорг. выброс	6003	2				30									0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	9.263664		0.0081339	2027 - 2028
																				0621	Метилбензол (349)	7.0866		0.0005976	2027 - 2028
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.97524		0.0038002	2027 - 2028
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1.3716		0.000141	2027 - 2028
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	4.522896		0.0207526	2027 - 2028
																				2902	Взвешенные частицы (116)	3.834		0.0025346	2027 - 2028
001		Экскаватор	1	1888.43	неорг. выброс	6004	2				30									2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.9278281		1.8923072	2027 - 2028
001		Бульдозер	1	0.67	неорг. выброс	6005	2				30									2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2226		0.0001613	2027 - 2028

001		Авто-грейдер Авто-грейдер Авто-грейдер Авто-грейдер	1 1 1 1	171.08 29.42 124.56 383.07	неорг. вы-брос	6006	2				30									2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.3774571		0.2662499	2027 - 2028
001		Погруз-чик	1	143.99	неорг. вы-брос	6007	2				30									2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2226787		0.0346293	2027 - 2028
001		Автоса-мосвал Автоса-мосвал	1 1	43.87 15.59	неорг. вы-брос	6008	2				30									2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.5840292		6.2040719	2027 - 2028

001		Уплотнение грунта	1	1273.56	неорг. выброс	6009	2				30									2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000322		0.0009469	2027 - 2028
001		Бурильная машина	1	0.23	неорг. выброс	6010	2				30									2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0001245		0.000109	2027 - 2028
001		Емкость масла	1	3600	неорг. выброс	6011	2				30									2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0000325		0.0000729	2027 - 2028
001		Емкость отработанного масла	1	3600	неорг. выброс	6012	2				30									2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0000325		0.0000729	2027 - 2028
001		Передвижные источники	1	8247.54	неорг. выброс	6013	2				30									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1219759			2027 - 2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0252295			2027 - 2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.005285			2027 - 2028

																						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.5854813			2027 - 2028
																						0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000011			2027 - 2028
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.2642468			2027 - 2028
																						2732	Керосин (654*)	0.0488314			2027 - 2028

6.1.3 Анализ расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ

В соответствии с нормами проектирования в Казахстане, для оценки влияния выбросов загрязняющих веществ на качество атмосферного воздуха используется математическое моделирование. Расчет со-держания вредных веществ в атмосферном воздухе должен проводиться в соответствии с требованиями "Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий". Астана 2008 г.

Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемого выбросами промышленных объектов, зависит от объемов и условий выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, природно-климатических условий и особенностей циркуляции атмосферы.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы проводился на период строительства (продолжительные работы) на программном комплексе «Эра» версии v3.0, разработчик фирма «Логос-Плюс» г. Новосибирск.

На период эксплуатации расчет рассеивания не проводился ввиду отсутствия источников.

Проведенные расчеты в программном комплексе ЭРА позволяют получить следующие данные:

- уровни концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы по всем источникам, полученные в узловых точках контролируемой зоны с использованием средних метеорологических данных по 8-румбовой розе ветров и при штиле;
- максимальные концентрации в узлах прямоугольной сетки;
- степень опасности источников загрязнения;
- расчёт приземных концентраций.

Расчет приземных концентраций в атмосферном воздухе вредных химических веществ, проведен в полном соответствии с методикой расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятия.

Значение коэффициента А, зависящего от стратификации атмосферы и соответствующего неблагоприятным метеорологическим условиям, принято в расчетах равным 200.

В качестве фона использованы данные с фоновыми концентрациями согласно письма №ЖТ-2027-01421285 от 07.04.2027 РГП «КазГидромет» со следующими значениями:

Наименование загрязняющего вещества	мг/м3
Взвешенные вещества	0.09994
Азота диоксид	0.0505
Диоксид серы	0.03018
Углерода оксид	1.62884
Азота оксид	0.03592
Сероводород	0.01046

Расчет рассеивания произведен с учетом одновременности работы оборудования при проведении работ с учетом всех источников организованных и неорганизованных выбросов в соответствующий период.

Строительные работы не классифицируются и СЗЗ на период строительных работ не устанавливается.

Для проведения расчета рассеивания загрязняющих веществ принята расчетная прямоугольная площадка размером 14600 х 9200 м, с шагом сетки 200 м. Размеры расчетного прямоугольника и шаг расчетной сетки выбраны с учетом взаимного расположения оборудования.

Для оценки воздействия источников выбросов на атмосферный воздух, концентрация загрязняющих веществ была сопоставлена с установленными для каждого вещества предельно-допустимыми концентрациями (ПДК).

По результатам расчета рассеивания значения максимальных концентраций в расчетном прямоугольнике и на границе области воздействия от источников выбросов загрязняющих веществ представлены ниже. Максимальная зона воздействия составляет 720 м в восточном направлении от проектируемых работ.

Значения максимальной концентрации в расчетном прямоугольнике и концентрации загрязняющих веществ на границе воздействия в период строительства

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Cm	РП	Граница области возд.	Колич ИЗА	ПДК(ОБУВ) мг/м3	Класс опасн
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3.9586	0.212504	1.016143	1	0.4000000*	3
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	6.1675	0.331084	1.583163	1	0.0100000	2
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	28.5391	3.600493	0.790081	5	0.2000000	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.5490	0.223510	0.107278	4	0.4000000	3
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	20.0028	1.034705	0.105970	5	0.1500000	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2.1135	0.148235	0.080341	5	0.5000000	3
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11.8653	2.066499	0.605274	5	5.0000000	4
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	12.3795	0.676693	0.069304	4	0.0000100*	1
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.4222	0.119830	0.015290	3	0.0500000	2
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1.8876	0.290122	0.046584	1	5.0000000	4
2732	Керосин (654*)	1.4534	0.223387	0.035869	1	1.2000000	-
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0464	Cm<0.05	Cm<0.05	2	0.0500000	-
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.6606	0.143796	0.113438	4	1.0000000	4
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1548.2440	58.42620	1.111530	8	0.3000000	3
07	0301 + 0330	30.6526	3.718878	0.859758	5		
ПЛ	2902 + 2908	928.9464	35.11968	0.730878	8		

Карты-схемы изолиний результатов расчетов рассеивания приведены в Приложении 4.

6.1.4 Обоснование размера санитарно-защитной зоны. Уточнение границ области воздействия объекта

Согласно санитарной классификации СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, процесс строительных работ не классифицируется, размер санитарно-защитной зоны на период строительных работ не устанавливается.

6.1.5 Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства

Номер источника загрязнения	Наименование загрязняющего вещества	г/сек	т/год
0001	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002926	0.0010828
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0004755	0.000176
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0000079	0.0001713
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0108889	0.0040297
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0257287	0.0095216
0002	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0091556	0.0000201

	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014878	0.0000033
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0007778	0.0000018
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0012222	0.0000026
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.008	0.0000176
	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000001	3E-11
	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0001667	0.0000004
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.004	0.0000088
0003	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0366222	0.00055
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0059511	0.0000894
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0031111	0.000048
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0048889	0.000072
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.032	0.0004797
	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000001	8.8E-10
	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0006667	0.0000096
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016	0.0002398
0004	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0824	0.0001115
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01339	0.0000181
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.007	0.0000097
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.011	0.0000146
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.072	0.0000972
	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000001	1.8E-10
	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0015	0.0000019
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.036	0.0000486
6001	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00431	0.0342664
6002	(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0147778	0.0002658
	(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0005756	0.0000104
	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000622	0.0000011
6003	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	9.263664	0.0081339
	(0621) Метилбензол (349)	7.0866	0.0005976
	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.97524	0.0038002
	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1.3716	0.000141
	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	4.522896	0.0207526
	(2902) Взвешенные частицы (116)	3.834	0.0025346
6004	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторож-	0.9278281	1.8923072

	дений) (494)		
6005	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2226	0.0001613
6006	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.3774571	0.2662499
6007	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2226787	0.0346293
6008	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.5840292	6.2040719
6009	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000322	0.0009469
6010	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0001245	0.000109
6011	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0000325	0.0000729
6012	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0000325	0.0000729
6013	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1219759	
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0252295	
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00528497	
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.5854813	
	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000011	
	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.2642468	
	(2732) Керосин (654*)	0.0488314	
Всего:		33.84696	8.48595

6.1.6 Организация контроля за выбросами

Контроль за соблюдением установленных величин нормативов должен осуществляться в соответствии с рекомендациями РНД 211.2.02.02-97 и РНД 211.3.01.06-97.

Различают 2 вида контроля: государственный и производственный.

Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность по результатам возлагается на администрацию предприятия. Результаты контроля заносятся в журналы учета, включаются в технические отчеты предприятия и учитываются при оценке его деятельности.

Контроль выбросов осуществляется лабораторией предприятия, либо организацией, привлекаемой предприятием на договорных началах. При необходимости, дополнительные контрольные исследования осуществляются территориальными контрольными службами: Департаментом Мангистауской области.
Контроль за соблюдением нормативов может проводиться на специально оборудованных точках контроля, на источниках выбросов и контрольных точках.
Частота контроля на период проведения работ составляет 1 раз/период (1 раз/квартал).
В соответствии с нормативными требованиями на предприятии должен осуществляться производственный контроль, ответственность за проведение которого ложится на руководство предприятия.
Основной задачей производственного контроля является выбор конкретных источников, подлежащих систематическому контролю. Для этого выявляют источники, относящиеся к первой категории опасности.
План-график контроля за соблюдением нормативов по источникам выбросов составляется экологическими службами предприятия представлен в таблице 6.4.

Таблица 6.4 – План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов на источниках выбросов в период строительства

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
0001	СМР	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.002926	19546.1	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0004755	3176.40825	Силами предприятия	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.0000079	52.7731339	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0108889	72739.4149	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0257287	171871.409	Силами предприятия	0001
0002	СМР	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0091556	1133.04899	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0014878	184.122317	Силами предприятия	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.0007778	96.2564445	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0012222	151.253055	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.008	990.037999	Силами предприятия	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.00000001	0.00123755	Силами предприятия	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.0001667	20.6299168	Силами предприятия	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.004	495.019	Силами предприятия	0001
0003	СМР	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0366222	1248.24278	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0059511	202.839196	Силами предприятия	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.0031111	106.039727	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0048889	166.634831	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.032	1090.69823	Силами предприятия	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.0000001	0.00340843	Силами предприятия	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.0006667	22.724016	Силами предприятия	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.016	545.349117	Силами предприятия	0001
0004	СМР	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0824	1247.70827	Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.01339	202.752593	Силами предприятия	0001

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.007	105.994634	Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.011	166.562997	Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.072	1090.23052	Силами предприятия	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.0000001	0.00151421	Силами предприятия	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.0015	22.7131359	Силами предприятия	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.036	545.115262	Силами предприятия	0001
6001	СМР	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.00431		Силами предприятия	0001
6002	СМР	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.0147778		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.0005756		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.0000622		Силами предприятия	0001
6003	СМР	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	9.263664		Силами предприятия	0001
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	7.0866		Силами предприятия	0001
		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/ кварт	0.97524		Силами предприятия	0001
		Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1 раз/ кварт	1.3716		Силами предприятия	0001
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/ кварт	4.522896		Силами предприятия	0001
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	3.834		Силами предприятия	0001
6004	СМР	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	1 раз/ кварт	0.9278281		Силами предприятия	0001

		шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
6005	СМР	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.2226		Силами предприятия	0001
6006	СМР	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	1.3774571		Силами предприятия	0001
6007	СМР	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.2226787		Силами предприятия	0001
6008	СМР	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	1.5840292		Силами предприятия	0001
6009	СМР	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.0000322		Силами предприятия	0001
6010	СМР	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, це-	1 раз/ кварт	0.0001245		Силами предприятия	0001

		мент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
6011	СМР	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0.0000325		Силами предприятия	0001
6012	СМР	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0.0000325		Силами предприятия	0001
6013	СМР	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-	0.1219759		Силами предприятия	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	-	0.0252295		Силами предприятия	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	-	0.00528497		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	-	1.5854813		Силами предприятия	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	-	0.0000011		Силами предприятия	0001
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	-	0.2642468		Силами предприятия	0001
		Керосин (654*)	-	0.0488314		Силами предприятия	0001
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.							
0002 - Инструментальным методом,согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.							

6.1.7 Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха

С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ:

- подача дизельного топлива к дизельным агрегатам по герметичным топливо- и маслопроводам;
- в целях снижения вредных выбросов в атмосферу для работы двигателей применение качественного сертифицированного дизельного топлива;
- обеспечение прочности и герметичности соединений трубопроводов;
- содержание дизельных двигателей в исправном состоянии и своевременный ремонт поршневой системы;
- для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами необходимо проводить контроль на содержание выхлопных газов от дизельных двигателей на соответствие нормам и систематически регулировать аппаратуру;
- для поддержания консистенции смазочных масел применение специальных присадок;
- проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации.
- контроль за точным соблюдением технологии производств работ;
- рассредоточение во времени работ механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- проведение мониторинговых наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и применение необходимых мер при наличии увеличивающихся концентраций загрязняющих веществ.
- организация движения транспорта;
- исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;
- обучение персонала реагированию на аварийные ситуации;
- соблюдение норм и правил противопожарной безопасности;
- сокращение сроков хранения пылящих инертных материалов, хранения в строго отведенных местах и укрытие их пленкой;
- пылеподавление автодорог;
- использование современного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу.

6.1.8 Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

Уровень загрязнения приземных слоев атмосферы во многом зависит от метеорологических условий. В некоторых случаях метеорологические условия способствуют накоплению загрязняющих веществ в районе расположения объекта, т.е. концентрации примесей могут резко возрасти. Для предупреждения возникновения высокого уровня загрязнения осуществляются регулирование и кратковременное сокращение выбросов загрязняющих веществ.

Неблагоприятными метеорологическими условиями при проектируемых работах могут быть:

- штиль,
- температурная инверсия.

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

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

Исходя из специфики работ, в период НМУ предусмотрены три режима работы:

Первый – носит организационно-технический характер и не приводит к снижению производительности.

Второй – предусматривает сокращение выбросов ЗВ на 20–40 % за счет сокращения производительности производства:

- усиление контроля за всеми технологическими процессами;
- ограничение движения и использования транспорта на территории предприятия согласно ранее разработанных схем маршрутов;
- проверку автотранспорта на содержание загрязняющих веществ в выхлопных газах.
- сокращение объемов погрузочно-разгрузочных работ.

Третий – предусматривает сокращение выбросов вредных веществ на 50 % и более:

- ограничение на 50 % работ, связанных с перемещением грунта на площадке, остановка работы автотранспорта и механизмов;
- прекращение погрузочно-разгрузочных работ;
- ограничение строительных работ вплоть до полной остановки.
- запрещение погрузочно-разгрузочных работ, отгрузки сыпучего сырья, являющихся источниками загрязнения;
- остановку пусковых работ на аппаратах и технологических линиях, сопровождающихся выбросами в атмосферу;
- запрещение выезда на линии автотранспортных средств с не отрегулированными двигателями.

6.1.9 Оценка воздействия проектируемых работ

Для оценки воздействия на окружающую среду, приняты три основных показателя: пространственный и временной параметры воздействия, и параметр интенсивности воздействия.
В период строительства:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – кратковременное (1);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 1 баллом – воздействие *низкое.*
В период эксплуатации - отсутствует:
На основании полученных показателей воздействия, комплексная (интегральная) оценка воздействия на качество атмосферного воздуха при проведении строительных работ определена как «низкая», это означает, что изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости.

6.2 Оценка воздействий на состояние вод

6.2.1 Решения по водоснабжению и канализации.

Все решения по водоснабжению и водоотведению приняты и разработаны в соответствии с нормами, правилами, стандартами и соответствующими нормативными документами Республики Казахстан (приложение 4 п. 86 санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности" утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 236).
Водоснабжение. Для обеспечения технических, питьевых и хозяйственно-бытовых нужд при проведении работ по строительству будет использоваться техническая и питьевая вода. Снабжение технической и пресной водой для технических и хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляется за счет доставки воды автоцистернами.
Для питьевых нужд работающего персонала на производственных площадках используется питьевая бутилированная вода. Потребности в питьевой воде на период проведения строительных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды.
На период эксплуатации проектируемых объектов водопотребление и водоотведение отсутствует.
Бутилированная вода относится к пищевым продуктам. Безопасность и качество воды обеспечиваются предприятием-поставщиком в соответствии Законом Республики Казахстан от 21.07.2007 №301-3 «О безопасности пищевой продукции» и Техническим регламентом «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости», утвержденным Постановлением Правительства РК от 09.06.2008 №551.
Вода, подаваемая на питьевые нужды, должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26). Качество воды должно соответствовать СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и ГОСТ 32220-2013 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством».
Вода, подаваемая на хоз-бытовые нужды, должна соответствовать СанПиН № 209 (с изменениями от 11.12.2022 г.) «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».
Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, должна соответствовать документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 «Санитар-но-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49).
Качество технической воды соответствует требованиям и техническим условиям стандартов технической воды. Техническая вода лимитируется по содержанию и размеру частиц примесей, вода не должна ухудшать качества продукции, вызывать развитие коррозии, различных солевых отложений в аппаратуре, трубопроводах и отдельных сооружениях.
Водоотведение. Хозяйственно-бытовые стоки со строительной площадки в условиях города подключаются в систему городской канализации.
При выезде автотранспортных средств со строительной площадки на центральную магистраль оборудуется пункт мойки колес.

6.2.2 Характеристика источников воздействия на поверхностные и подземные воды

Загрязнение грунтовых и подземных вод может происходить в результате утечек жидких нефтепродуктов и при нарушении правил обращения с отходами. Углеводороды, просачивающиеся в подземные воды, всту-

пают в физико-химическое, геохимическое и биогенное взаимодействие с системой порода-почва-вода-воздух. Следствием этого является изменение химического состава и качества воды.
Проведение работ по строительству включает следующие операции, которые могут оказать негативное влияние на состояние водных ресурсов:

- утечки горюче-смазочных веществ, случайные проливы конденсата;
- смыв загрязнений с территории площадки ливневыми водами.

При реализации настоящего проекта, охрана поверхностных и подземных вод будет складываться из рационального водопотребления в период строительно-монтажных работ, правильного обращения со сточными водами и отходами и соблюдения всех мероприятий, предусмотренных в части охраны окружающей среды.

6.2.3 Потребность в водных ресурсах для намечаемой деятельности на период строительства и эксплуатации, требования к качеству используемой воды

Водопотребление. Источниками водоснабжения участка работ является вода, поставляемая на договорной основе:

- бутилированная вода питьевого качества;
- техническая вода для технических нужд;
- пресная вода для хозяйственно-бытовых нужд.

Снабжение технической и пресной водой для технических и хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляется за счет доставки воды автоцистернами. Хранение воды для технических нужд и для хозяйственно - бытовых нужд предусматривается в емкости..
Для расчета потребности в воде в период строительства на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды использованы:

- п.100 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственногоназначения». Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 174.
- СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».
- Численность работающих в соответствующий период – 80 чел.
- Расход воды на питьевые нужды на человека – 2л/сут

Водоотведение. В процессе строительства происходит формирование следующих видов сточных вод:

- хозяйственно-бытовых, образующихся в результате удовлетворения бытовых потребностей обслуживающего персонала.

Баланс водопотребления и водоотведения при строительстве представлен в таблице 6.1.
Таблица 6.1 – Расчет баланса водопотребления и водоотведения при строительстве на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды

Потребитель	Ед. изм	Кол-во	Норма водопотребления	Водопотребление		Водоотведение	
				$м^3$/сут	$м^3$/цикл	$м^3$/сут	$м^3$/цикл
Продолжительность строительно-монтажных работ	сут.	150					
питьевые нужды	чел.	80	2	0.16	24	0.16	24
хозяйственно-бытовые нужды	чел.	80	25	2	300	2	300
душевая сетка (количество сеток)	сетка	2	500	1	150	1	150
столовая (количество блюд)	усл. блюдо	5	12	4.8	720	4.8	720
прачечная (количество белья)	кг сухого белья	0.5	40	1.6	240	1.6	240
Всего				9.56	1434	9.56	1434
непредвиденные расходы 5%				0.478	71.7	0.478	71.7
Итого:				10.038	1505.7	10.038	1505.7

Расход воды на пылеподавление и уплотнение (на технические нужды) составит 4 417.9 м3.
Сбор хозяйственно-бытового стока осуществляется в емкость, расчетным объемом не менее 2,5 кратного суточного притока.
Хозяйственно-бытовые сточные воды из септиков и биотуалетов будут вывозиться на договорной основе специализированной организацией для очистки (утилизации). Выбор специализированной организации будет определен по результатам тендера на вывоз и очистку/ утилизацию образуемых сточных вод.
При эксплуатации запроектированных объектов водоснабжение не предусмотрено и данным проектом не рассматривается.

6.2.4 Мероприятия по охране и рациональному использованию подземных вод

Для охраны водных ресурсов и прилегающих территорий от негативного воздействия проектируемого объекта выполнение следующих мероприятий:
- содержание материалов в герметичной таре;
- сбора бытовых сточных вод и своевременный вывоз стоков специализированным организациям для утилизации.

Для обеспечения санитарно – эпидемиологической надежности хозяйственно-питьевого водоснабжения, воду перед подачей потребителю необходимо обеззараживать.
Для предупреждения аварийных ситуаций, будут выполняться мероприятия, следующего характера:

- соблюдение технологических параметров основного производства и обеспечение нормальной эксплуатации сооружений и оборудования;
- аккумулирование случайных проливов жидких продуктов и возвращение их в систему рециркуляции;
- запрещение аварийных сбросов сточных вод или других опасных жидкостей на рельеф местности;
- разработка специализированного плана аварийного реагирования (мероприятия по ограничению, ликвидации последствий потенциально возможной аварии);
- наличие необходимых технических средств, для удаления загрязняющих веществ;
- проведение планового профилактического ремонта оборудования.

6.2.5 Оценка воздействия проектируемых работ

Для оценки воздействия на окружающую среду, приняты три основных показателя: пространственный и временной параметры воздействия, и параметр интенсивности воздействия:
В период строительства:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – кратковременное (1);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 1 баллом – воздействие *низкое.*
В период эксплуатации отсутствует:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – многолетнее (4);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 4 баллами – воздействие низкое.
На основании полученных показателей воздействия, комплексная (интегральная) оценка воздействия на качество атмосферного воздуха при проведении строительных работ определена как «низкая», это означает, что изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости.

6.3 Оценка воздействий на недра

6.3.1 Оценка воздействия на геологическую среду

Воздействие при реализации данного проекта на геологическую среду, рельеф и ландшафты проявится в:

- нарушении земной поверхности (рельефа);
- изменении визуальных свойств.

Проектные решения учитывают инженерно-геологические особенности территории.

6.3.2 Мероприятия по уменьшению воздействия на геологическую среду

Мероприятия по охране недр являются важным элементом и составной частью всех основных технологических процессов при строительстве и эксплуатации объектов.
Основные мероприятия по защите геологической среды при реализации проекта должны быть направлены на:

- обеспечение максимальной герметичности наземного оборудования.

6.3.3 Оценка воздействия проектируемых работ

Для оценки воздействия на окружающую среду, приняты три основных показателя: пространственный и временной параметры воздействия, и параметр интенсивности воздействия:
В период строительства:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – кратковременное (1);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 1 баллом – воздействие *низкое.*
В период эксплуатации отсутствует.
На основании полученных показателей воздействия, комплексная (интегральная) оценка воздействия на качество геологическую среду, рельеф, ландшафт при проведении строительных работ определена как «низкая», это означает, что изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду на почвенный покров, отходы производства и потребления

В процессе строительства предусматривается образование производственных и бытовых отходов, временное хранение которых и транспортировка могут стать потенциальными источниками воздействия на окружающую среду.

Перечень отходов производства и потребления разработан в соответствии со спецификой производства, нормативными документами, действующими в РК.

Отходы производства и потребления – это остатки продуктов, образующиеся в процессе или по завершении производственной и другой деятельности, в том числе и потребления продукции. Соответственно различают отходы производства и потребления.

К отходам производства относятся остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, образовавшиеся в процессе производства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства. К отходам производства относятся также образующиеся в процессе производства попутные вещества, не применяемые в данном производстве (отходы вспомогательного производства).

К отходам потребления относятся остатки продуктов, изделий и иных веществ, образовавшихся в процессе их потребления или эксплуатации, а также товары (продукция), утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

Основными источниками воздействия на почвенный покров в ходе реализации проектных решений будут являться:

- транспорт и механизмы, задействованные при строительстве;
- вся площадка при условии нарушения технологии, возможных аварийных проливов и утечек нефтепродуктов;
- отходы производства и потребления.

Временное хранение отходов, транспортировка, захоронение или утилизация могут стать потенциальными источниками негативного влияния на различные компоненты окружающей среды.

В процессе производства работ образуются следующие группы отходов:

- производственные;
- коммунальные.

Основными отходами при строительстве являются:

- отработанные масла;
- промасленная ветошь ;
- использованная тара ЛКМ;
- коммунальные отходы;
- огарки сварочных материалов;

Отходы при эксплуатации отсутствуют.

Безопасное обращение с отходами предполагает их хранение в специальных помещениях, контейнерах и площадках, постоянный контроль количества отходов, особенно ТБО, и своевременный вывоз на переработку или захоронение на предприятия, которые имеют собственные полигоны, либо на собственный полигон. Вещества, содержащиеся в отходах, не могут мигрировать в грунтовые воды и почвы, т.к. обеспечивается их соответствующее хранение. При передаче отходов подрядным организациям для вывоза, следует предварительно подготовить отходы к транспортировке. Упаковка должна обеспечивать экологически безопасную транспортировку. Компании, оказывающие услуги по вывозу отходов, предоставляют контейнеры/бункеры для сбора и транспортировки опасных видов отходов.

Расчеты объемов образования производственных и коммунальных отходов в период строительства представлены в таблице 6.2

Информация по процессам образования, составу, уровню опасности и методы утилизации всех, образуемых видов отходов при проведении работ в период строительства приведена в таблице 8.2.

Таблица 6.2 - Расчет количества образования отходов при строительстве

Наименование отхода	Расчетная формула, исходные данные	Значения
Использованная тара ЛКМ	$N = \Sigma n_i / m_i * \alpha * 10^{-3}$	
	N - количество тары, т	0.00063
	n_i – количество i-го лакокрасящего материала, кг	41.874
	m_i - количество i-го лакокрасящего материала в таре, кг	5
	α – вес тары i-го лакокрасящего материала, кг	0.075
Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 г. № 100-п		
Промасленная ветошь 15 02 02*	N= Mo + M + W	
	N - количество промасляной ветоши, т	0.0127
	Mo - количество поступающей ветоши, т/год	0.01
	M – норматив содержания в ветоши масла (M= Mo*0,12)	0.00120
	W - норматив содержания в ветоши влаги (W = Mo*0,15)	0.00150

Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 г. № 100-п		
Огарки сварочных материалов 12 01 13	N = Мост* Q	
	N - количество огарков сварочных материалов, т	0.0001
	Мост – расход электродов, т	0.0070
	Q - остаток электрода, 0,015	0.015
Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 г. № 100-п		
Коммунальные отходы 20 03 01	$Q_{Ком}$ = P*M*ρ*t/12	
	Qком - количество коммунальных отходов, т	2.5000
	P - норма накопления отходов на 1 чел в год, $м^3$/чел	0.3
	M - численность работающего персонала при СМР, чел	80
	ρ – плотность отходов, т/$м^3$	0.25
	t - продолжительность выполнения работ, мес	5
Методика расчета нормативов образования и размещения отходов. ПСТ РК 10-2014		
Отработанное масло 13 02 06*	Суммарное количество отработанного масла, N	0.4078
	N = Nм * 0,25	
	где: N - количество моторного масла, тонн;	
	$N_м$ – количество израсходованного моторного масла, тонн	1.63134

Таблица 6.3 - Процесс образования, состав, уровень опасности и методы утилизации отходов в период строительства

Наименование отхода	Морфологический (химический) состав отхода/ссылка	Количество/средняя скорость образования отхода в 2027-2028г, тонн/год	Классификация / код отхода	Опасные свойства	Процесс образования отхода	Место накопления отхода	Способ накопления (№ инвентаризации объекта накопления)	Период накопления отхода	Способ сбора/ транспортировки/ обезвреживания/ восстановления/ удаления
Коммунальные отходы	Твердые (органические материалы – 77%, полимеры (по полиэтилену) – 12%, стекло – 6%, металлы – 5%)	2.5000	20 03 01	не обладает опасными свойствами	Образуется в процессе жизнедеятельности персонала, а также при уборке помещений и территории	Площадка СМР	Металлический контейнер, огражден с 3-х сторон (001)	Раз в 4 дня	Раздельный сбор с последующей погрузкой и транспортировкой специализированным транспортом, а также в соответствии со ст. 345 ЭК, с последующим применением термического метода утилизации/ утилизация на полигон
Огарки сварочных материлов	Твердые (Железо металлическое – 950000мг/кг (95%), Сажа (Углерод; Углерод черный; Черный уголь) [583]-20000мг/кг (2%), Сажа (Углерод; Углерод черный; Черный уголь) [583]-20000мг/кг (2%))	0,00010	12 01 13	не обладает опасными свойствами	Образуется в процессе выполнения сварочных работ с применением сварочных электродов при ремонте основного и вспомогательного оборудования	Площадка СМР	Металлический контейнер, огражден с 3-х сторон (003)	1 раз в 6 месяцев	Раздельный сбор с последующей погрузкой и транспортировкой специализированным транспортом, а также в соответствии со ст. 345 ЭК, с последующей рециркуляцией металлов и их соединений/утилизация на полигон
Отработанные масла	Жидкие (циклогексан – 50,66%, бензол – 15,45%, метилбензол – 15,45%, пропилбензол – 15,45%, сажа – 0,99%, вода – 2%)	0.40783	13 02 06*	НР4	Образуется в результате замены масла после истечения срока службы и при снижении параметров качества масла для эксплуатации авторанспорта и оборудования	Площадка СМР	Металлический контейнер, огражден с 3-х сторон (004)	1 раз в 6 месяцев	Раздельный сбор с последующей погрузкой и транспортировкой специализированным транспортом, а также в соответствии со ст. 345 ЭК, с последующим применением технологии регенерации
Промасленная ветошь	Твердые (целлюлоза – 64,49%, циклогексан – 12%, бензол – 3,33%, метилбензол – 3,335%, пропилбензол – 3,335%, железо металлическое – 0,4%, цинк – 0,05%, марганец (марганец и его соединения) – 0,06%, вода – 13%)	0.01270	15 02 02*	НР4	Образуется в результате использования тряпья при очистке поверхностей от нефтепродуктов при обслуживании автотранспорта и станков	Площадка СМР	Металлический контейнер, огражден с 3-х сторон (005)	1 раз в 6 месяцев	Раздельный сбор с последующей погрузкой и транспортировкой специализированным транспортом, а также в соответствии со ст. 345 ЭК, с последующим применением термического метода утилизации
Использованная тара ЛКМ	Твердые (Уайт-спирит (нефтяной) /в пересчете на С/ (Растворитель стоддарда) [1294*] -30000мг/кг (3%), Диметилбензол (Ксилол; Смесь о-, м-, п- изомеров) [203] – 40000мг/кг (4%),) Железо металлическое - 930000мг/кг (93%))	0.00063	08 01 11*	НР3	Образуется при покраске металлоизделий	Площадка СМР	Металлический контейнер, огражден с 3-х сторон (006)	1 раз в 6 месяцев	Раздельный сбор с последующей погрузкой и транспортировкой специализированным транспортом, а также в соответствии со ст. 345 ЭК, с последующей рециркуляцией металлов и их соединений

Декларируемое количество накопления отходов производства и потребления при строительстве представлены в таблицах 6.4 – 6.5

Таблица 6.4 - Декларируемое количество опасных отходов на период строительства

наименование отхода	количество образования, т/год	количество накопления, т/год
Использованная тара ЛКМ	0.00063	0.00063
Промасленная ветошь	0.01270	0.01270
Отработанное масло	0.40783	0.40783
Итого	0.4212	0.4212

Таблица 6.5 - Декларируемое количество неопасных отходов на период строительства

наименование отхода	количество образования, т/год	количество накопления, т/год
Огарки сварочных материалов	0.00010	0.00010
Коммунальные отходы	2.5000	2.5000
Итого	2.5001	2.5001

6.4.1 Характеристика предусмотренной в проекте системы сбора, хранения, транспортировки и захоронения (утилизации) отходов

Процесс строительства проектируемого объекта неизбежно влечет за собой образование отходов производства и потребления и создает задачу их накопления, утилизации или захоронения.

Для каждого вида отхода согласно Экологического Кодекса составлен паспорт опасных отходов и зарегистрировать их в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды в течение трех месяцев с момента образования отходов.

В процессе образования отходов на предприятии контролируют:

- источники образования отходов;
- физико-химическую характеристику и класс опасности;
- транспортировку, место временного складирования и способ хранения отходов;
- график ввоза, вывоза отходов;
- заключение договоров и передачу отходов специализированному предприятию для вывоза, размещения, утилизации и обезвреживания отходов;
- предельное количество временного накопления отходов и сроки их накопления;
- раздельный сбор образующихся отходов по их видам, классам опасности и другим признакам;
- выполнение мероприятий по сокращению количества и степени опасности отходов;
- внедрение малоотходных технологических процессов, технологий использования и обезвреживания отходов;
- ведение организационно-распорядительной, нормативно-технической и другой документации по отходам;
- обеспечение платежей за нормативное и сверхнормативное размещение отходов.

При обращении с отходами производства работники будут обеспечены надлежащими средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и пройдут инструктаж по обращению с видами отходов согласно уровню их опасности.

Вредные вещества будут храниться в контейнерах с маркировкой с указанием содержимого, в соответствии с нормативными требованиями по хранению, а также в соответствии с рекомендациями поставщика или изготовителя. Контейнеры будут храниться в специально отведенных местах на достаточном удалении от любого взрыво- и пожароопасного участка.

Методы обращения с твердыми производственными и бытовыми отходами будут приводиться в технологических регламентах и рабочих инструкциях, разрабатываемых на этапе осуществления производственной деятельности.

6.4.2 Производственный контроль обращения с отходами

Производственный контроль при обращении с отходами предусматривает ведение учета объема, состава, режима их образования, хранения и отгрузки с периодичностью, достаточной для заполнения форм внутрипроизводственной и государственной статистической отчетности, которые регулярно направляются в территориальные природоохранные органы.

Параметры образования отходов производства и потребления, их циркуляция и удаление будут контролироваться, и регулироваться в ходе основных технологических процессов.
Обращение со всеми видами отходов, их захоронение будет осуществляться в соответствии с документом, регламентирующим процедуры по обращению с отходами. Выполнение положений данного документа по организации сбора и удаления отходов обеспечит:

- соответствие природоохранному законодательству и нормативным документам по обращению с отходами в РК;
- соответствие политике по контролю рисков для здоровья, техники безопасности и окружающей среды;
- предотвращения загрязнения окружающей среды.

Для каждого типа отхода, образующегося на предприятии, будет составляться, и утверждаться паспорт опасных отходов в процессе хозяйственной деятельности предприятия. Копии паспортов опасных отходов в обязательном порядке будут предоставляться предприятию, транспортирующему данный вид отхода, а также каждому грузополучателю данной партии отходов.
Производственный контроль обращения с отходами предусматривает ведение учета объема, состава, режима их образования, хранения и отгрузки с периодичностью, достаточной для заполнения форм внутрипроизводственной и государственной статистической отчетности, которые регулярно направляются в территориальные природоохранные органы.
Обращение со всеми видами отходов, их утилизация и захоронение будет осуществляться в соответствии с документом, регламентирующим процедуры по обращению с отходами.

6.4.3 Мероприятия по охране почвенного покрова

В целях предупреждения нарушения растительно-почвенного покрова при реализации проектных решений необходимо осуществление следующих мероприятий:

- систематизировать движение наземных видов транспорта;
- движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам;
- производить захоронение отходов только на специально оборудованных полигонах.

6.4.4 Оценка воздействия проектируемых работ

Для оценки воздействия на окружающую среду, приняты три основных показателя: пространственный и временной параметры воздействия, и параметр интенсивности воздействия:
В период строительства:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – кратковременное (1);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 1 баллом – воздействие *низкое.*
В период эксплуатации:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – многолетнее (4);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 4 баллами – воздействие низкое.
На основании полученных показателей воздействия, комплексная (интегральная) оценка воздействия на почвенный покров (в качестве основного фактора принято образование отходов) при проведении строительных работ определена как «низкая», это означает, что изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости.

6.5 Оценка воздействия на растительный мир

6.5.1 Основные источники воздействия на растительный покров

При реализации проектных решений, среди основных факторов воздействия на растительность, можно выделить следующие, действующие на ограниченных участках:

- механическое воздействие при строительных работах;
- химическое загрязнение почв и растительности;

Восстановление растительного покрова начинается после прекращения строительных работ связанных непосредственно с воздействием на растительность, скорость и направление которых будут зависеть от многих факторов. На незагрязненных участках образование вторичных фитоценозов из видов-эрозиофилов следует ожидать уже на следующий год после окончания работ.

При строительстве будет нанесен урон – будет уничтожено или засыпано некоторое количество растений.
Загрязнение растительных экосистем химическими веществами может происходить непосредственно путем разлива углеводородов и при их транспортировке. Источниками загрязнения являются также твердые и жидкие отходы производства. Наиболее опасными потенциальными источниками химического загрязнения являются места складирования отходов и др.

6.5.2 Мероприятия по охране растительного мира

В целях предупреждения нарушения растительного покрова в процессе проектируемых работ необходимо осуществление следующих мероприятий:

- движение автотранспорта только по отведенным дорогам;
- раздельный сбор отходов в специальных контейнерах;
- захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах;
- запрет на вырубку кустарников и разведение костров.

6.5.3 Оценка воздействия на растительность

Во время строительства растительность прилегающих участков будет испытывать воздействие загрязнителей атмосферного воздуха, т.е. на растительность окажут влияние выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.
Химическое загрязнение растительности в процессе осуществления проектируемых работ будет при испарениях нефтепродуктов из емкостей, аварийных разливах и утечках нефтепродуктов, фланцевые соединения и сальниковые уплотнения.
Воздействие вредных выбросов на растительность происходит как путем прямого их воздействия на растительность, так и путем косвенного воздействия через почву.
Попадание нефтепродуктов на почву, прежде всего, сказывается на гумусовом горизонте: количество углеродов в нем резко увеличивается, ухудшая свойства почв как питательного субстрата для растений.
Обволакивая корни растений, нефтепродукты резко снижают поступление влаги, что приводит к физиологическим изменениям и возможной гибели растений.
Главными причинами угнетения растений и их гибели в результате загрязнения служат нарушения в поступлении воды, питательных веществ и кислородное голодание. Вследствие подавления процессов нитрификации и аммонофикации в почве нарушается азотный режим, что в свою очередь вызывает азотное голодание. Интенсивное развитие нефтеокисляющих микроорганизмов сопряжено с активным потреблением ими элементов минерального питания, из-за чего может наблюдаться ухудшение пищевого режима растений.
Вредное влияние токсичных газов приводит к отмиранию отдельных частей растений, ухудшению роста и урожайности. Накопление вредных веществ в почве способствует уменьшению почвенного плодородия, нарушению минерального питания, отравлению корневых систем и нарушению роста и гибели растения.
Учитывая компенсационные возможности местной флоры при соблюдении предусмотренных мероприятий можно сделать вывод, что выбросы загрязняющих веществ не окажут значительного химического влияния на состояние растительности.
При механических нарушениях короткоживущие виды растений на данной территории, восстанавливаются медленно, образуя переходные группировки с господством сорных видов, которые в дальнейшем сменяются зональным типом. Восстановление растительности в результате естественных процессов занимает длительное время: от 3-4 лет - для заселения пионерными видами и до 10 лет - для формирования сомкнутых сообществ.
Для оценки воздействия на окружающую среду, приняты три основных показателя: пространственный и временной параметры воздействия, и параметр интенсивности воздействия:
В период строительства:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – кратковременное (1);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 1 баллом – воздействие *низкое.*
В период эксплуатации:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – многолетнее (4);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 4 баллами – воздействие низкое.

На основании полученных показателей воздействия, комплексная (интегральная) оценка воздействия на растительный мир при проведении работ определена как «низкая», это означает, что изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости.

6.5.4 Оценка воздействия на животный мир

Проектируемые работы окажут определенное воздействие на животный мир. Данное воздействие можно рассматривать, как совокупность механического воздействия и химического загрязнения.
Механическое воздействие на фауну связано с нанесением беспокойства и возможно причинением физического ущерба, также выражается во временной потере мест обитания и мест кормления травоядных животных и, в свою очередь, утраты мест охоты хищных животных. И все это вследствие повышенного уровня шума, наличия техники, искусственного освещения и физической деятельности людей.
Причинами механического воздействия на животный мир или беспокойства представителям фауны становится движение транспорта, погребение флоры (и некоторых представителей фауны – насекомых, пресмыкающихся) при строительстве подъездных дорог и площадок. За исключением погребения, остальные виды воздействия носят временный и краткосрочный характер.
Химическое загрязнение может иметь место при случайном или аварийном разливе углеводородов и химических реагентов.
До минимума сократить химическое воздействие на животный мир можно строжайшим соблюдением норм и правил, технологии производства, профилактическим осмотром и ремонтом оборудования.
Практика многолетних наблюдений показывает, что распределение животных на территории неравномерное.
Особое место в распространении животных занимают преобразованные ландшафты (насыпи дорог, линии электропередач, нефтепроводы, промышленные сооружения), которые в целом имеют положительное значение, обогащая порой безжизненные пространства (особенно солончаковой пустыни) новыми экологическими нишами для обитания некоторых представителей животного мира (ящериц, змей). Плотность населения пресмыкающихся в преобразованных ландшафтах, как правило, выше. Однако здесь животные подвержены угрозе загрязнения нефтью (трубопроводы) при разливах, травмирования и гибели на автомобильных дорогах.
Для мелких грызунов и пресмыкающихся работы по строительству подъездных дорог и площадок могут грозить физической гибелью в незначительных пределах.
Для оценки воздействия на окружающую среду, приняты три основных показателя: пространственный и временной параметры воздействия, и параметр интенсивности воздействия:
В период строительства:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – кратковременное (1);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 1 баллом – воздействие *низкое.*
В период эксплуатации:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – многолетнее (4);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 4 баллами – воздействие низкое.
На основании полученных показателей воздействия, комплексная (интегральная) оценка воздействия на животный мир при проведении работ определена как «низкая», это означает, что изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости.

6.5.5 Мероприятия по охране животного мира

Для минимизации воздействия проектируемых работ на животный мир потребуется выполнение ряда природоохранных мероприятий, направленных на сохранение видового многообразия животных, охрану среды их обитания, условий размножения и путей миграции животных, сохранения целостности естественных сообществ.
Мероприятия должны включать следующие положения:

- пропаганда охраны животного мира;
- ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием;
- маркировка и ограждение опасных участков;

- создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты;
- запрет на охоту в районе контрактной территории;
- разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта;
- ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время.

6.6 Оценка физического воздействия

Из физических факторов воздействия на окружающую среду и людей, в процессе проектируемых работ, можно выделить:

- воздействие шума;
- воздействие вибрации;
- тепловое излучение;
- электромагнитное излучение.

6.6.1 Шумы

Слышимые звуковые непериодические колебания с непрерывным спектром воспринимаются как шумы. Интенсивность шумов может быть самой различной, от шелеста листьев на деревьях до шума грозового разряда. Различают источники шума естественного и техногенного происхождения.

Источники шума естественного происхождения. В реальной атмосфере вне зависимости от человека всегда присутствуют шумы естественного происхождения с весьма широким спектральным диапазоно м от инфразвука с частотами 3*10-3 Гц до ультразвука и гиперзвука.

Источниками инфразвуковых шумов могут быть различные метеорологические и географические явления, такие, как магнитные бури, полярные сияния, движения воздуха в кучевых и грозовых облаках, ураганы, землетрясения. В слышимой области частот под действием ветра всегда создается звуковой фон. В природе при обтекании потоком воздуха различных тел (углов зданий, гребней морских волн и т.п.) за счет отрыва вихрей образуется инфразвуковые колебания и слышимые низкие частоты.

Источники шума техногенного происхождения. К источникам шума техногенного происхождения относятся все применяемые в современной технике механизмы, оборудование и транспорт, которые создают значительное загрязнение окружающей среды.

Техногенный шумовой фон создается источниками, находящимися в постройках, сооружениях, зданиях и на территориях между ними.

Примерами источников шумов техногенного происхождения являются: рельсовый, водный, авиационный и колесный транспорт, техническое оборудование промышленных и бытовых объектов, вентиляционные установки, санитарно-техническое оборудование, теплоэнергетические системы, электромеханические устройства и т.д.

Техногенные шумы по физической природе происхождения могут быть квалифицированы на следующие группы:

- механические шумы, возникающие при взаимодействии различных деталей в механизмах, (одиночные или периодические удары), а также при вибрациях поверхностных устройств, машин, оборудования и т.п.;
- электромагнитные шумы, возникающие вследствие колебаний деталей и элементов электромагнитных устройств под действием электромагнитных полей (дроссели, трансформаторы, статоры, роторы и т.п.);
- аэродинамические шумы, возникающие в результате вихревых процессов в газах (адиабатическое расширение сжатого газа или пара из замкнутого объема в атмосферу; возмущения, возникающие при движении тел с большими скоростями в газовой среде, при вращении лопаток турбин и т.п.);
- гидродинамические шумы, вызываемые различными процессами в жидкостях (возникновение гидравлического удара при быстром сокращении кавитационных пузырей, кавитация в ультразвуковом технологическом оборудовании и т.п.).

Биологическое действие шумов. Шумы, особенно техногенного происхождения, вредно действуют на организм человека, которое проявляется в специфическом поражении слухового аппарата и неспецифических изменений других органов и систем человека. В медицине существует термин «шумовая болезнь», сопровождаемая гипертонией, гипотонией и другими расстройствами.

При воздействии на человека шумов имеют значения их уровень, характер, спектральный состав, продолжительность воздействия и индивидуальность чувствительности.

При продолжительном воздействии интенсивных шумов могут быть значительные расстройства деятельности нервной и эндокринной систем, сосудистого тонуса, желудочно-кишечного тракта, прогрессирующая тугоухость, обусловленная невритом преддверноулиткового нерва. При профессиональной тугоухости, как правило, происходит нарушение восприятия частот в диапазоне от 4000 до 8000 Гц.

При уровне звукового давления более 100 дБ на частотах 2-5 Гц происходит осязаемое движение барабанных перепонок, головная боль, затруднение глотания. При повышении уровня до 125-137 дБ на указанных частотах могут возникать вибрация грудной клетки, летаргия, чувство «падения».

Инфразвук неблагоприятно действует на вестибулярный аппарат и приводит к уменьшению слуховой чувствительности, а с частотами 15-20 Гц вызывает чувство страха.

Естественные природные звуки на экологическом благополучии человека, как правило, не отражаются. Звуковой дискомфорт создают антропогенные источники шума, которые повышают утомляемость человека, снижают его умственные возможности, значительно понижают производительность труда, вызывают нервные перегрузки, шумовые стрессы и т. д.

Высокие уровни шума (> 60 дБ) вызывают многочисленные жалобы, при 90 дБ органы слуха начинают деградировать, 110-120 дБ считается болевым порогом, а уровень антропогенного шума свыше 130 дБ - разрушительный для органа слуха предел. Замечено, что при силе шума в 180 дБ в металле появляются трещины.

При длительном воздействии техногенных шумов возникает бессонница, расстройство органов пищеварения, нарушение вкусовых ощущений и зрения, появление повышенной нервозности, раздражительности и т.п. При воздействии интенсивных шумов (взрыв, ударная волна и т.д.) с уровнем звука до 130 дБ возникает болевое ощущение, а при уровнях звука более 140 дБ происходит поражение слухового аппарата. Предел переносимости интенсивного шума определяется величиной 154 дБ. При этом появляется удушье, сильная головная боль, нарушение зрительных восприятий, тошнота и т.д.

В связи с тем, что шум является вредным производственным фактором, а в ряде случаев и опасным, предельно допустимые уровни для шумов разных видов сравнивают с эквивалентными уровнями непрерывных шумов.

Предельно допустимые дозы в зависимости от продолжительности воздействия представлены в таблице 6.6

Таблица 6.6 - Предельно допустимые дозы шумов

Продолжительность воздействия, ч	8	4	2	1	0,5	0,25	0,12	0,02	0,01
Предельно допустимые дозы (по шкале А), дБ	90	93	96	99	102	105	108	117	120

Предельные уровни шума в некоторых частотных интервалах представлены в таблице 6.7

Таблица 6.7 - Предельные уровни шума

Частота, Гц	1 -7	8 - 11	12 - 20	20 - 100
Предельные уровни шума, дБ	150	145	140	135

Многочисленные эксперименты и практика подтверждают, что антропогенное шумовое воздействие неблагоприятно сказывается на организме человека и сокращает продолжительность его жизни, ибо привыкнуть к шуму физически невозможно. Человек может субъективно не замечать звуки, но от этого разрушительное действие его на органы слуха не только не уменьшается, но и усугубляется.

Неблагоприятно влияет на питание тканей внутренних органов и на психическую сферу человека и звуковые колебания с частотой менее 16 Гц (инфразвуки). Так, например, исследования, проведенные датскими учеными, показали, что инфразвуки вызывают у людей состояние, аналогичное морской болезни, особенно при частоте менее 12 Гц.

Шумовое антропогенное воздействие небезразлично и для животных. В литературе имеются данные о том, что интенсивное звуковое воздействие ведет к снижению удоев,

яйценоскости кур, потере ориентирования у пчел и к гибели их личинок, преждевременной линьке у птиц, преждевременным родам у зверей, и т. д.

В США установлено, что беспорядочный шум мощностью 100 дБ приводит к запаздыванию прорастания семян и к другим нежелательным эффектам.

Комплекс мероприятий по снижению шума

При разработке или выборе методов защиты окружающей среды от шумов принимается целый комплекс мероприятий, включающий:

- выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы:

- снижение коэффициента направленности шумового излучения относительно интересующей территории;
- организационно-технические мероприятия по профилактике в части своевременного ремонта и смазки оборудования;
- запрещение работы на устаревшем оборудовании, производящего повышенный уровень шума.

Процесс снижения шума включают в себя следующие мероприятия: звукопоглощение, звукоизоляцию и глушение.

Звукопоглощение. Звукопоглощением называется процесс перехода части энергии звуковой волны в тепловую энергию среды, в которой распространяется звук. Применение звукопоглощения позволяет уменьшить уровень шума от источников, расположенных в том или другом помещении. Звукопоглощающие материалы применяются как в объеме, где находится источник шума, так и в изолируемых помещениях. В зависимости от механизма звукопоглощения механизмы делятся на несколько видов.

К первому виду относятся материалы, в которых поглощение осуществляется за счет вязкого трения воздуха в порах (волокнистые пористые материалы типа ультратонкого стеклянного и базальтового волокна), в результате чего кинетическая энергия падающей звуковой волны переходит в тепловую энергию материала.

Ко второму виду звукопоглощающих материалов относятся материалы, в которых помимо вязкого трения в порах происходят релаксационные потери, связанные с деформацией нежесткого скелета (войлок, минеральная вата и т.п.).

К третьему виду относятся панельные материалы, звукопоглощение которых обусловлено деформацией всей поверхности или некоторых ее участков (фанерные щиты, плотные шторы и т.п.).

Для увеличения поглощения пористых материалов на низких частотах либо увеличивают их толщину, либо используют воздушные промежутки между материалом и ограждением. Максимум поглощения наблюдается тогда, когда воздушный зазор между поверхностями конструкции и материала равен половине длины волны падающего звукового колебания.

Относительные поглощающие материалы не дают необходимого поглощения на всех частотах звукового диапазона. С этой целью применяются звукопоглощающие конструкции. Конструктивно звукопоглощающие материалы выполняются нескольких типов: резонансные, слоистые, пирамидальные.

Звукоизоляция. Под звукоизоляцией понимается процесс снижения уровня шума, проникающего через ограждение в помещение. Акустический эффект при звукоизоляции обеспечивается процессом отражения звуковой волны от ограждения.

К средствам звукоизоляции относятся ограждения, звукоизолирующие кожухи и акустические экраны.

Звукоизолирующие ограждения. Ограждающая конструкция должна обладать такой звукоизоляцией, при которой уровень громкости проникающего через них шума не превышал допускаемого (нормируемого) шума.

Для увеличения звукоизолирующих свойств сплошного заграждения от импульсного шума, возникающего от непосредственных ударов по ограждению, последние выполняют их чередующихся модулей, резко отличающимися по объемному весу и модулю упругости.

Для увеличения звукоизоляции в области низких частот следует применять прокладки из материалов с меньшим модулем упругости и большей толщиной (древесноволокнистые, минераловатные плиты толщиной 2-4 см, плотностью 200-400кг/м3, резиновые прокладки).

Звукоизолирующие кожухи. Для эффективной борьбы с шумом машин, различных устройств и оборудования применяются звукоизолирующие кожухи, которые полностью закрывают источники шума, не давая распространяться звуковым колебаниям в свободном пространстве или в производственных помещениях. Конструкция кожухов отличается большим разнообразием в соответствии с типом механизма и может быть стационарной, разборной, съемной, иметь смотровые окна, двери и т.п.

Звукоизолирующие кожухи применяются совместно с поглощающими материалами и глушителями шума.

Акустические экраны. Звукоизолирующие конструкции в виде акустических экранов применяются для снижения уровня шумов в окружающей среде, создаваемых открыто установленными источниками шума на территории предприятия. Использование акустических экранов целесообразно в том случае, если уровень шума источника превышает более чем на 10 дБ уровня шумов, создаваемых другими источниками в рассматриваемой зоне.

Конструкция акустических экранов может быть самой различной формы либо стационарного исполнения, либо передвижная. Звукоизолирующие поверхности экранов изготовляются из металла, бетона, пластмассы и т.д. Поверхность со стороны падающего звукового поля облицовывается звуко-

поглощающим материалом. Для увеличения зоны акустической тени размеры экранов (ширина и высота) должны более чем в 3 раза превышать размеры установки, производящей шум. При низких частотах размеры экранов тоже должны увеличиваться для получения требуемого уровня снижения. Применение современного оборудования, применяемые меры по минимизации воздействия шума позволяют говорить о том, что на рабочих местах не будут превышаться установленные нормы. В связи с этим, сверхнормативное воздействие шумовых факторов на людей и другие живые организмы за пределами СЗЗ не ожидается.
Основное шумовое воздействие связано с работой строительной техники, дизельных установок и на ограниченных участках. По окончанию процесса строительства воздействие шумовых эффектов значительно уменьшится.

6.6.2 Вибрация

Особенность действия вибраций заключается в том, что эти упругие механические колебания распространяются по грунту и оказывают свое воздействие на фундаменты различных сооружений, вызывая затем звуковые колебания в виде структурного шума.
Основными источниками вибраций являются: рельсовый транспорт, различные технологические установки (компрессоры, двигатели), кузнечно-прессовое оборудование, строительная техника (молоты, пневмовибрационная техника), системы отопления и водопровода, насосные станции и т.д. Вибрации делятся на вредные и полезные.
Вредные вибрации создают не только шумовые загрязнения окружающей среды, неблагоприятно воздействуя на человеческий организм, но и представляют определенную опасность для различных инженерных сооружений, вызывая в ряде случаев их разрушения.
Полезные вибрации используются в ряде технологических процессов (виброуплотнение бетона, вибровакуумные установки и т.д.), но и в этом случае необходимо применение соответствующих мер защиты.
Одной из основных причин появления низкочастотных вибраций при работе различных механизмов является дисбаланс вращающихся деталей, возникающий в результате смещения центра масс относительно оси вращения. Возникновение дисбаланса при вращении может быть вызвано:

- несимметричным распределением вращающихся масс, из-за искривления валов машин, наличия несимметричных крепежных деталей и т.д.;
- неоднородной плотностью материала, из-за наличия раковин, шлаковых включений и других неоднородностей в материале конструкции;
- наличие люфтов, зазоров и других дефектов, возникающих при сборке и
- эксплуатации механизмов и т.п.

Другой причиной появления вибраций являются процессы ударного типа, наблюдаемые при работе кузнечнопрессового оборудования, при забивании молотом железобетонных свай при строительстве и т.п.
Источником вибрации также являются различного рода резонансные колебания деталей, конструкций, механизмов, установок и т.п.
Биологическое действие вибраций
Действие вибраций на организм проявляется по-разному в зависимости от того, как действует вибрация.
Общая вибрация воздействует на весь организм. Этот вид вибрации проявляется на транспорте, в ряде производственных и строительных работ.
Локальная (местная) вибрация воздействует на отдельные участки тела (при работе с пневмоинструментом, виброуплотнителями и т.д.).
В зависимости от продолжительности воздействия вибрации, частоты и силы колебаний возникает ощущение сотрясения (паллестезия), а при длительном воздействии возникают изменения в опорно-двигательной, сердечно-сосудистой и нервной системах. Действие вибраций в диапазоне частот до 15 Гц проявляется в нарушении вестибулярного аппарата, смещении органов. Вибрационные колебания до 25 Гц вызывают костно-суставные изменения. Вибрации в диапазоне от50 до 250 Гц вредно воздействуют на сердечно-сосудистую и нервную системы, часто вызывают вибрационную болезнь, которая проявляется болями в суставах, повышенной чувствительностью к охлаждению, судорогах. Эти изменения наблюдаются вместе с расстройствами нервной системы, головными болями, нарушениями обмена веществ, желез внутренней секреции.
Методы и средства защиты от вибраций
Методы защиты от вибраций включают в себя способы и приемы по снижению вибраций как в источнике их возникновения, так и на путях распространения упругих колебаний в различных средах.

При установке и эксплуатации оборудования, имеющего вращающиеся детали, производят их балансировку. Большое внимание уделяется регулировочным и профилактическим работам по устранению люфтов и зазоров в механизмах.
Эффективным методом снижения вибраций в источнике является выбор оптимальных режимов работы, состоящих в устранении резонансных явлений в процессе эксплуатации механизмов.
Для понижения уровня вибраций, распространяющихся в упругих различных средах (грунте, фундаменте), применяют виброгашение, виброизоляцию, вибродемпфирование.
Виброгашение
Этот метод снижения вибраций заключается в увеличении массы и жесткости конструкций путем объединения механизма с фундаментом, опорной плитой или виброгасящими основаниями. Устройства виброгашения и их установка требуют в ряде случаев (например для молотов) больших затрат и громоздких конструкций, превышающих стоимость самих механизмов.
Виброизоляция
Данный метод снижения вибраций заключается в установке различного оборудования не на фундаменте, а на виброизолирующих опорах. Такой способ размещения оборудования оказывается проще и дешевле метода виброгашения и позволяет получить любую степень виброгашения.
В качестве виброизоляторов используют различные материалы и устройства: резиновые и пластмассовые прокладки, листовые рессоры, одиночные и составные цилиндрические рессоры, комбинированные виброизоляторы (пружинно-рессорные, пружинно-резиновые, пружинно-пластмассовые и т.д.), пневматические виброизоляторы (с использованием воздушных подушек).
Вибродемпфирование
Механизм снижения уровня вибраций за счет вибродемпфирования состоит в увеличении активных потерь колебательных систем. Практически вибродемпфирование реализуется в механизмах с большими динамическими нагрузками с использованием материалов с большим внутренним трением.
Большим внутренним трением обладают сплавы цветных металлов, чугуны с малым содержанием углерода и кремния. Большой эффект при вибродемпфировании достигается при достижении специальных покрытий на магистрали, по которым распространяются структурные колебания (трубопроводы, воздуховоды и т.п.).
В процессе строительства величина воздействия вибрации от дизельных установок, спецтехники будет незначительная, и уменьшится после окончания процесса строительства.

6.6.3 Тепловое излучение

Тепловое излучение или более известное как инфракрасное излучение (ИК) можно разделить на две группы: естественного и техногенного происхождения.
Главным естественным источником ИК излучения является Солнце, также относятся действующие вулканы, термальные воды, процессы тепломассопереноса в атмосфере, все нагретые тела, пожары и т.п.
Исследование ИК спектров различных астрономических объектов позволило установить космические источники ИК излучения, присутствие в них некоторых химических соединений и определить температуру этих объектов.
К космическим источникам ИК излучения относятся холодные красные карлики, ряд планетарных туманностей, кометы, пылевые облака, ядра галактик, квазары и т.д.
К числу источников ИК техногенного происхождения относятся лампы накаливания, газоразрядные лампы, электрические спирали из нихромовой проволоки, нагреваемые пропускаемым током, электронагревательные приборы, печи самого различного назначения с использованием различного топлива (газа, угля, нефти, мазута и т.д.), электропечи, различные двигатели, реакторы атомных станций, факельные установки и т.д.
Чрезмерное увлечение ИК может привести к ожогам кожи, расстройствам нервной системы, общему перегреву тела человека, нарушению водосолевого баланса, работы сердца, тепловому удару и т.д.
Исследование теплового излучения человеческого тела с помощью тепловизоров дает информацию при диагностике различных заболеваний и контроле динамики их развития.
Солнечное излучение
Основным источником энергии для всех процессов, происходящих в биосфере, является солнечное излучение. Атмосфера, окружающая Землю, слабо поглощает коротковолновое (КВ) излучение Солнца, которое, в основном, достигает земной поверхности.
Под воздействием падающего солнечного потока в результате его поглощения земная поверхность нагревается и становится источником длинноволнового (ДВ) излучения, направленного к атмосфере. Атмосфера, с другой стороны, также является источником ДВ излучения,

направленного к Земле. При этом возникает взаимный теплообмен между земной поверхностью и атмосферой.
Разность между КВ излучением, поглощенным земной поверхностью и эффективным излучением называется радиационным балансом. Преобразование энергии КВ солнечной радиации при поглощении ее земной поверхностью и атмосферой, теплообмен между ними составляет тепловой баланс Земли.
Главной особенностью радиационного режима атмосферы является парниковый эффект, который заключается в том, что КВ радиации большей частью доходит до земной поверхности, вызывая ее нагрев, а ДВ излучение от Земли задерживается атмосферой, уменьшая при этом теплоотдачу Земли в космос. Увеличение процентного содержания CO_2, паров H_2O, аэрозолей и т.п. будет усиливать парниковый эффект, что приводит к увеличению средней температуры нижнего слоя атмосферы и потеплению климата.
Тепловые загрязнения
Помимо роли атмосферы как теплозащитной оболочки и действия парникового эффекта, усугубляемого хозяйственной деятельностью человека, определенное влияние на тепловой баланс нашей планеты оказывают тепловые загрязнения в виде сбросового тепла в водоемы, реки, в атмосферу, главным образом, топливно-энергетического комплекса и, в меньшей степени, от промышленности.
Известно, что потребность населения в энергии удовлетворяется за счет электрической энергии. Значительная часть электрической энергии получается за счет преобразования тепловой энергии, выделяющегося при сгорании органического топлива. При этом примерно 30% энергии топлива превращается в электрическую энергию, а 2/3 энергии поступает в окружающую среду в виде теплового загрязнения и загрязнения атмосферы продуктами сгорания. При увеличении энергии потребления будет увеличиваться загрязнение окружающей среды, если не принимать специальных мер.
В настоящее время установлена закономерность общего повышения температуры водоемов, рек, атмосферы особенно в местах нахождения электростанций, промышленных предприятий и крупных индустриальных районов.
Повышение температуры в атмосфере приводит к возникновению нежелательных воздушных потоков, изменению влажности воздуха и солнечной радиации и, конечном итоге, к изменению микроклимата.
Свет
Световое воздействие ожидается в ночное время в процессе производства строительных работ, а также при передвижении автотранспорта.
Наибольшее беспокоящее влияние световое воздействие будет оказать в периоды весенних и осенних миграций животных и птиц. На дорогах возможны случаи гибели животных, попавших под колеса автотранспорта, и птиц, погибающих от удара о корпус автомобиля.
Введение специальных ограничений значительно уменьшит гибель животных и птиц:

- запрет на проезд постороннего транспорта;
- проезд только по отведенным дорогам;
- запрет на ночной проезд (кроме спецтранспорта и в исключительных случаях);
- ограничение скорости движения автотранспорта.

В целом воздействие источников света в процессе проектируемых работ будет носить незначительный и локальный характер.

6.6.4 Электромагнитное излучение

Постоянный рост числа источников электромагнитных излучений, возрастание их мощности приводит к тому, что возникает электромагнитное загрязнение окружающей среды. Высоковольтные линии электропередач, трансформаторные подстанции, электрические двигатели, персональные компьютеры – все это источники электромагнитных излучений.
Электромагнитные поля (ЭМП)
Вследствие научно-технического прогресса электромагнитный фон Земли в настоящее время претерпел не только количественные, но качественные изменения. Появились электромагнитные излучения таких длин волн, которые имеют искусственное происхождение.
К основным источникам ЭМП антропогенного происхождения относятся телевизионные станции, мощные радиотехнические объекты, промышленное технологическое оборудование, высоковольтные линии электропередач промышленной частоты, термические цеха, плазменные, лазерные и рентгеновские установки, атомные и ядерные реакторы и т.п. Следует также отметить техногенные источники электромагнитных и других физических полей специального назначения,

применяемые в радиоэлектронном противодействии и размещенные на стационарных и передвижных объектах на земле, воде, под водой, в воздухе.

Биологическое действие ЭМП

Влияние электромагнитных полей на биосферу разнообразно и многогранно. Для решения этой трудной и важной проблемы требуется комплексный подход при участии широкого круга специалистов: биологов, медиков, геофизиков, биофизиков и т.д.

Взаимодействие электромагнитных полей с биологическим объектом определяется:

- параметрами излучения (частоты или длины волны, когерентностью колебания, скоростью распространения, поляризацией волны);
- физическими и биохимическими свойствами биологического объекта, как среды распространения ЭМП (диэлектрической проницаемостью, электрической проводимостью, длиной электромагнитной волны в ткани, глубиной проникновения, коэффициентом отражения от границы воздух-ткань).

Весь диапазон воздействия ЭМП на биообъекты можно условно разделить на три группы:

- постоянные и низкочастотные поля (до метрового диапазона длин волн);
- СВЧ диапазон (длины волны от 1 м до 1 см);
- миллиметровый и субмиллиметровый диапазон (длины волны от 10 мм до 0,1 мм).

Влияние ЭМП на человеческий организм может быть как полезным (лечебным), так и вредным.

Лечебное воздействие ЭМП используется в гипертермии, лазерной хирургии, физиотерапии, диатермии и т.д. Полезное действие ЭМП используется в медицинской диагностике.

При взаимодействии ЭМП с биологическим объектом излучения разделяют на ионизирующие и неионизирующие.

К ионизирующим относятся УФ, рентгеновские и g-излучение.

Длинноволновые излучения (СВЧ, миллиметровые, субмиллиметровые) относятся к неионизирующим излучениям.

Энергетическое воздействие. Этот вид воздействия заключается в переходе поглощенной электромагнитной волны в тепло биоткани. Вредны для организма интенсивные ЭМП в любом диапазоне частот с плотностью мощности, превышающей десятки милливатт на 1см2 облучаемой площади.

Информационное воздействие. К такому виду воздействия ЭМП на биологический объект относится тот случай, когда падающее излучение низкой интенсивности не вызывает нагрев ткани, но полезный эффект оказывается значительным.

При информационном характере действия ЭМП изменяются характер и скорость передачи информации внутри организма, процесс формирования условных рефлексов, количество ключевых ферментов энергетического обмена и т.д.

Действие статического электрического поля. Статическое электрическое поле существенно влияет на живые организмы. Разряды, возникающие при стекании статических зарядов, вызывают испуг, раздражение, могут быть причиной пожара, взрыва, травмы, порчи микроэлектронных устройств и т.п. Длительное воздействие статических электрических полей с напряженностью более 1000 В/м вызывает у человека головную боль, утомленность, нарушение обмена веществ, раздражительность.

Защита от воздействия ЭМП

Для оценки воздействия ЭМП на человеческий организм с целью выбора способа защиты проводится сравнение фактических уровней излучателей с нормативными.

Измерение уровней излучений производится в порядке текущего санитарного надзора, при сдаче в эксплуатацию новых или реконструированных источников ЭМП и общественных зданий и сооружений, расположенных на прилегающей к электромагнитным излучателям территории.

Нормированию подлежит также вся бытовая и компьютерная техника, которая является техногенным источником ЭМП. Общие рекомендации по безопасности этого класса оборудования и приборов могут быть выражены следующим образом:

- использовать модели электроприборов и ПК с меньшим уровнем электропотребления;
- размещать приборы, работающие длительное время (холодильник, телевизор, СВЧ-печь, электропечь, электрообогреватели, ПК, воздухоочистители, аэроионизаторы), на расстоянии не менее 1,5 м от мест постоянного пребывания или ночного отдыха;
- в случае большого числа электробытовой техники в жилом помещении одновременно включать как меньше приборов;
- использовать монитор ПК с пониженным уровнем излучения;
- заземлять ПК и приборы на контур заземления здания;
- использовать при работе с ПК заземленные защитные фильтры для экрана монитора, снижающие уровень ЭМП;

- по возможности использовать приборы с автоматическим управлением, позволяющие не находится рядом с ними во время работы.

Способ защиты расстоянием и временем. Этот способ защиты окружающей среды от воздействия ЭМП является основным, включающим в себя как технические, так и организационные мероприятия.

С целью уменьшения ЭМП промышленной частоты увеличивают высоту подвеса ВЛ, удаляют жилую застройку от линии передач, применяют экранирующие устройства.

Способ защиты временем состоит в том, что находиться вблизи источника ЭМП как можно меньше времени.

Способ экранирования ЭМП. Этот способ защиты от электромагнитных излучений использует процессы отражения и поглощения электромагнитных волн.

При испытаниях технологического, радиотехнического и СВЧ оборудования часто используют полностью экранированные помещения, стены и потолки которых полностью покрыты металлическим листом, облицованным поглощающими материалами. Такая экранировка полностью исключает проникновение электромагнитных волн в окружающую среду. Обслуживающий персонал при этом пользуется индивидуальными средствами защиты.

На открытых территориях, расположенных в зонах с повышенным уровнем ЭМП, применяются экранирующие устройства в виде железобетонных заборов, экранирующих сеток, высоких деревьев и т.п.

Радиопоглощающие материалы (РПМ) используют для поглощения электромагнитных волн и средств защиты от воздействия ЭМП.

По принципу действия РПМ делятся на две большие группы: объемные поглотители и резонансные (интерференционные) поглотители.

В объемных поглотителях используется объемное поглощение электромагнитной энергии за счет внесения электрических или магнитных потерь. Поглощающие материалы этого типа состоят из основы и наполнителя.

В качестве основы используются различные каучуки, пенопласты и другие органические связующие.

В качестве наполнителей используются порошки графита, угольной и ацетиленовой сажи, порошки карбонильного железа, ферриты, тонкие металлические волокна и т.п. Количество наполнителя достигает 40%. Внешняя поверхность объемных поглотителей часто выполняют в виде щипов, имеющих форму конуса или пирамиды.

Для защиты от внешних источников ЭМП стены зданий можно покрывать бетоном с примесью графита, волосяными матами, пропитанными неопреном и угольной сажей, многослойными строительными материалами и т.п.

Резонансные (интерференционные) поглотители представляют собой композиции из чередующих слоев диэлектрика и проводящих пленок металла. Толщина диэлектрика составляет четверть длины волны падающего излучения или кратна нечетному числу l /4. Принцип действия таких систем основан на интерференции падающей волны и образовании в них стоячих волн. Такие поглотители обладают низким коэффициентом отражения, малой массой, компактностью, но недостаточной широкополостностью.

В целях снижения воздействия электромагнитных излучений на работающий персонал крайне необходимо проведение следующего комплекса мероприятий:

- соблюдение основ нормативной базы электромагнитных источников излучения;
- выявление противопоказаний у персонала;
- ограничения во времени воздействия электромагнитных излучений и увеличение расстояний от источников излучений.

Отсутствие мощных источников электромагнитного излучения при проведении работ позволяет предположить, что данный вид воздействия будет иметь малое значение и на ограниченных участках.

Проектируемые работы создадут определенное беспокойство живым организмам, вследствие повышения уровня шума, вибрации, искусственного освещения, движения автотранспорта и физической активности персонала.

Для оценки воздействия на окружающую среду, приняты три основных показателя: пространственный и временной параметры воздействия, и параметр интенсивности воздействия:

В период строительства:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – кратковременное (1);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 1 баллом – воздействие *низкое.*

В период эксплуатации:

- пространственный масштаб воздействия – локальный (1 балл);
- временной масштаб – многолетнее (4);
- интенсивность воздействия – незначительное (1);

Интегральная оценка выражается 4 баллами – воздействие низкое.

6.6.5 Радиационная безопасность

Главной целью радиационной безопасности является охрана здоровья населения, включая персонал, от вредного воздействия ионизирующего излучения путем соблюдения основных принципов и норм радиационной безопасности без необоснованных ограничений полезной деятельности при использовании излучения в различных областях хозяйства.

Первоочередной задачей радиоэкологических исследований является улучшение радиационной обстановки в Республике Казахстан путем обнаружения радиоактивного загрязнения прошлых лет и взятия под контроль деятельности, которая может привести к радиоактивному загрязнению.

Согласно Закону Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-I «О радиационной безопасности населения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 11.04.2019 г.), при планировании и принятии решений в области обеспечения радиационной безопасности при проектировании новых объектов, в том числе в нефтегазовом секторе, должна проводиться оценка радиационной безопасности.

Радиационная безопасность обеспечивается соблюдением действующих санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», и гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», и других республиканских и отраслевых нормативных документов.

Радиоактивным загрязнением считается повышение концентраций естественных радионуклидов сверх установленных санитарно-гигиенических нормативов - предельно допустимых концентраций (ПДК) в окружающей среде (почве, воде, воздухе) или предельно допустимых уровней (ПДУ) излучения, а также сверхнормативные содержания радиоактивных элементов в строительных материалах, на поверхности технологического оборудования и в отходах промышленных производств.

При выполнении работ должны учитываться следующие факторы:

- уровни естественного регионального фона;
- данные аэрогамма-съемки региона;
- наличие (отсутствие) местных источников радиоактивного загрязнения.

Основные требования радиационной безопасности предусматривают:

- исключение всякого необоснованного облучения населения и производственного персонала предприятий;
- не превышение установленных предельных доз радиоактивного облучения;
- снижение доз облучения персонала до возможно низкого уровня.

6.6.6 Мероприятия по снижению радиационного риска

Проектом не предусматривается вскрытие радиоактивных пород, которое вызвало бы радиоактивное загрязнение окружающей среды. Строительные работы по сооружению площадок и дорог не приведут к ухудшению радиационной обстановке на участке проведения работ.

Проектируемый объем работ не требует проведения каких-либо защитных противорадиационных мероприятий.

Для сохранения здоровья персонала на нефтегазовых промыслах необходимо организовывать мероприятия по обеспечению радиационной безопасности и по нормализации радиационно-экологической обстановки.

Согласно санитарным правилам устанавливаются следующие категории облучаемых лиц:

- персонал (группы А и Б);
- все население, включая лиц из персонала, вне сферы и условий их производственной деятельности.

Эффективная доза облучения для персонала группы А – 20 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 50 мЗв в год.

Эффективная доза облучения для персонала группы Б – 5 мЗв в год.

Основные пределы доз облучения не включают в себя дозы от природного и медицинского облучения, а также дозы вследствие радиационных аварий.

Эффективная доза облучения, природными источниками всех работников, включая персонал, не должна превышать – 5 мЗв в год в производственных условиях.

Эффективная доза облучения при проведении профилактических медицинских рентгеновских исследований не должна превышать – 1мЗв в год.

6.7 Оценка воздействия на социально-экономическую среду

Позитивное социально-экономическое воздействие будет основным и преобладающим эффектом от реализации проектируемого строительства.
Обеспечение круглогодичной транспортной доступности Аммиачно-карбамидного комплекса создаст условия для его штатной эксплуатации, что приведёт к созданию рабочих мест, росту налоговых поступлений и укреплению экономики Мангистауской области.
Отрицательное воздействие на социально-экономические условия (пыление, шум) в период строительства будет носить временный, локальный характер и будет минимизировано за счёт реализации предусмотренных природоохранных и организационно-технических мероприятий.
Влияние на санитарно-эпидемиологические условия, жизнь и здоровье населения в период эксплуатации объекта будет отсутствовать ввиду значительного удаления проектируемого объекта от ближайших жилых зон (3–5 км) Уровни химического загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия (шум, вибрация) на границе селитебных территорий не будут превышать установленных гигиенических нормативов.
Дополнительная угроза для жизни и здоровья населения в результате реализации проектируемого строительства не создаётся. Напротив, замена неорганизованных грунтовых съездов на спроектированное примыкание способствует снижению риска дорожно-транспортных происшествий на подъездах к промышленной зоне №6.
Таким образом, намечаемая деятельность по строительству примыкания к автомобильной дороге в районе промышленной зоны №6 к Аммиачно-карбамидному комплексу является социально-экономически обоснованной и санитарно-эпидемиологически безопасной для населения при условии соблюдения всех предусмотренных проектом природоохранных мероприятий.

7. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРОЕКТИРУЕМЫХ РАБОТ

Экологические системы основаны на сложных взаимодействиях связанных индивидуальных компонентов и подсистем. Поэтому воздействие на один компонент может иметь эффект и на другие, которые могут быть в пространственном и временном отношении удалены от компонентов, которые подвергаются непосредственному воздействию.

7.1 Методика оценки воздействия на окружающую природную среду

Как показывает практика, наиболее приемлемым для решения комплексной оценки воздействия представляется использование трех основных показателей: пространственного и временного масштабов, и величины воздействия.
В таблице 7.1 представлены количественные характеристики критериев оценки.
Пространственный параметр воздействия определяется на основе анализа проектных технологических решений, математического моделирования процессов распространения загрязнения в окружающей среде или на основе экспертных оценок возможных последствий от воздействия намечаемой деятельности.
Приведенное в таблице разделение пространственных масштабов опирается на характерные размеры площади воздействия, которые известны из практики. В таблице также приведена количественная оценка пространственных параметров воздействия в условных баллах (рейтинг относительного воздействия).
Временной параметр воздействия на отдельные компоненты природной среды определяется на основе технического анализа, аналитических или экспертных оценок и выражается в четырёх категориях.
Величина (интенсивность) воздействия также оценивается в баллах.
Для определения значимости (интегральной оценки) воздействия намечаемой деятельности на отдельный элемент окружающей среды выполняется комплексирование полученных для данного компонента окружающей среды показателей воздействия. Комплексный балл воздействия определяется путем перемножения баллов показателей воздействия по площади, по времени и интенсивности. Значимость воздействия определяется по трем градациям. Градации интегральной оценки приведены в таблице 7.2.
Результаты комплексной оценки воздействия производственных работ на окружающую среду в штатном режиме работ представляются в табличной форме. Для каждого вида деятельности определяются основные технологические процессы. Для каждого процесса определяются источники и факторы воздействия. С учетом природоохранных мер по уменьшению воздействия определяются ожидаемые

последствия на ту или иную природную среду, и этим воздействиям дается интегральная оценка. В результате получается матрица, в которой в горизонтальных графах дается перечень природных сред, а по вертикали – перечень видов деятельности и соответствующие им источники и факторы воздействия. На пересечении этих граф выставляется показатель интегральной оценки (воздействие высокой, средней и низкой значимости). Такая таблица дает наглядное представление о прогнозируемых воздействиях на компоненты окружающей среды.

Таблица 7.1 - Шкала масштабов воздействия и градация экологических последствий

Масштаб воздействия (рейтинг относительного воздействия и нарушения)	Показатели воздействия и ранжирование потенциальных нарушений
Пространственный масштаб воздействия	
Локальный (1)	Площадь воздействия до 1 км^2 для площадных объектов или в границах зоны отчуждения для линейных, но на удалении до 100 м от линейного объекта
Ограниченный (2)	Площадь воздействия до 10 км^2 для площадных объектов или на удалении до 1 км от линейного объекта
Местный (3)	Площадь воздействия в пределах 10-100 км^2 для площадных объектов или 1-10 км от линейного объекта
Региональный (4)	Площадь воздействия более 100 км^2 для площадных объектов или на удалении более 10 км от линейного объекта
Временной масштаб воздействия	
Кратковременный (1)	Длительность воздействия до 6 месяцев
Средней продолжительности (2)	От 6 месяцев до 1 года
Продолжительный (3)	От 1 года до 3-х лет
Многолетний (4)	Продолжительность воздействия от 3-х лет и более
Интенсивность воздействия (обратимость изменения)	
Незначительная (1)	Изменения среды не выходят за существующие пределы природной изменчивости
Слабая (2)	Изменения среды превышают пределы природной изменчивости, но среда полностью самовосстанавливается
Умеренная (3)	Изменения среды превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению поврежденных элементов
Сильная (4)	Изменения среды приводят к значительным нарушениям компонентов природной среды и/или экосистемы. Отдельные компоненты природной среды теряют способность к самовосстановлению (это утверждение не относится к атмосферному воздуху)
Интегральная оценка воздействия (суммарная значимость воздействия)	
Воздействие низкой значимости (1-8)	Последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность / ценность
Воздействие средней значимости (9-27)	Может иметь широкий диапазон, начиная от порогового значения, ниже которого воздействие является низким, до уровня, почти нарушающего узаконенный предел. По мере возможности необходимо показывать факт снижения воздействия средней значимости
Воздействие высокой значимости (28-64)	Имеет место, когда превышены допустимые пределы интенсивности нагрузки на компонент природной среды или когда отмечаются воздействия большого масштаба, особенно в отношении ценных / чувствительных ресурсов

Таблица 7.2 - Матрица оценки воздействия на окружающую среду в штатном режиме

Категория воздействия, балл	Категория значимости

Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Баллы	Значимость
Локальный 1	Кратковременный 1	Незначительная 1	1-8	Воздействие низкой значимости
Ограниченный 2	Средней продолжительности 2	Слабая 2		
Местный 3	Продолжительный 3	Умеренная 3	9-27	Воздействие средней значимости
Региональный 4	Многолетний 4	Сильная 4	28-64	Воздействие высокой значимости

В отличие от социальной сферы, для природной среды не учитывается нулевое воздействие. Это связано с тем, что в отличие от социальной сферы, при любой деятельности будет оказываться воздействие на природную среду. Нулевое воздействие будет только при отсутствии планируемой деятельности.

7.2 Методика оценки воздействия на социально-экономическую сферу

При оценке изменений в состоянии показателей социально - экономической среды в данной методике используются приемы получения полуколичественной оценки в форме баллов.

Значимость воздействия непосредственно зависит от его физической величины. Понятие величины охватывает несколько факторов, среди которых основными являются:

- масштаб распространения воздействия (пространственный масштаб);
- масштаб продолжительности воздействия (временной масштаб);
- масштаб интенсивности воздействия.

Для каждого компонента социально - экономической среды уровни значимых площадных, временных воздействий и воздействий интенсивности дифференцируются по градациям. Для оценки всей совокупности последствий намечаемой деятельности на социальные и экономические условия, принимается пяти уровневая градация (с 1 до 5 баллов, с отрицательным и положительным знаком, ранжирующая как отрицательные, так и положительные факторы воздействия. Балл «0» проявляется в том случае, когда отрицательные воздействия компенсируются тем же уровнем положительных воздействий).

Каждую градацию воздействия проекта на компоненты социально - экономической среды определяют соответствующие критерии, представленные в таблице 12.3. Характеристика критериев учитывает специфику социально-экономических условий республики и базируется на данных анализа многочисленных проектов, реализуемых на территории Республики Казахстан.

Таблица 12.3 - Шкала масштабов воздействия и градация экологических последствий на социально-экономическую среду

Масштаб воздействия (рейтинг относительного воздействия и нарушения)	Показатели воздействия и ранжирование потенциальных нарушений
Пространственный масштаб воздействия	
Нулевое (0)	Воздействие отсутствует
Точечное (1)	Воздействие проявляется на территории размещения объектов проекта
Локальное (2)	Воздействие проявляется на территории близлежащих населенных пунктов
Местное (3)	Воздействие проявляется на территории одного или нескольких административных районов
Региональное (4)	Воздействие проявляется на территории области
Национальное (5)	Воздействие проявляется на территории нескольких смежных областей или республики в целом
Временной масштаб воздействия	
Нулевое (0)	Воздействие отсутствует
Кратковременное (1)	Воздействие проявляется на протяжении менее 3-х месяцев
Средней продолжительности (2)	Воздействие проявляется на протяжении от одного сезона (больше 3 –х месяцев) до 1 года
Долговременное (3)	Воздействие проявляется в течение продолжительного периода

	(больше 1 года, но меньше 3-х лет). Обычно охватывает временные рамки строительства объектов проекта
Продолжительное (4)	Продолжительность воздействия от 3-х до 5 лет. Обычно соответствует выводу объекта на проектную мощность
Постоянное (5)	Продолжительность воздействия более 5 лет
Интенсивность воздействия (обратимость изменения)	
Нулевое (0)	Воздействие отсутствует
Незначительное (1)	Положительные и отрицательные отклонения в социально-экономической сфере соответствуют существовавшим до начала реализации проекта колебаниям изменчивости этого показателя
Слабое (2)	Положительные и отрицательные отклонения в социально-экономической сфере превышают существующие тенденции в изменении условий проживания в населенных пунктах
Умеренное (3)	Положительные и отрицательные отклонения в социально-экономической сфере превышают существующие условия среднерайонного уровня
Значительное (4)	Положительные и отрицательные отклонения в социально-экономической сфере превышают существующие условия среднеобластного уровня
Сильное (5)	Положительные и отрицательные отклонения в социально-экономической сфере превышают существующие условия среднереспубликанского уровня

Интегральная оценка воздействия представляет собой 2-х ступенчатый процесс.

На первом этапе, в соответствии с градациями масштабов воздействия, представленными в таблице 7.3, суммируются баллы отдельно отрицательных и отдельно положительных пространственных, временных воздействий и интенсивности воздействий для получения комплексного балла по каждому выявленному виду воздействия для каждого рассматриваемого компонента. Получается итоговый балл отрицательных или положительных воздействий.

На втором этапе для каждого рассматриваемого компонента определяется интегрированный балл посредством суммирования итоговых отрицательных или положительных воздействий.

Балл полученной интегральной оценки позволяет определить интегрированный, итоговый уровень воздействия (высокий, средний, низкий) на конкретный компонент социально- экономической среды, представленный в таблице 7.4.

Таблица 7.4 - Матрица оценки воздействия на социально-экономическую сферу в штатном режиме

Итоговый балл	Итоговое воздействие
от плюс 1 до плюс 5	Низкое положительное воздействие
от плюс 6 до плюс 10	Среднее положительное воздействие
от плюс 11 до плюс 15	Высокое положительное воздействие
0	Воздействие отсутствует
от минус 1 до минус 5	Низкое отрицательное воздействие
от минус 6 до минус 10	Среднее отрицательное воздействие
от минус 11 до минус 15	Высокое отрицательное воздействие

7.3 Оценка воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме реализации проектных решений

Анализ рассмотренных материалов позволил сделать выводы по поводу воздействия намечаемой деятельности на основные компоненты окружающей среды.

Перечисленные выше и иные негативные дополнительные источники и факторы воздействия на компоненты окружающей среды, основные мероприятия по снижению воздействия представлены в таблице 7.5 на период строительства и эксплуатации.

Таблица 7.5

Компоненты окружающей среды	Факторы воздействия на окружающую среду	Мероприятия по снижению отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду	Комплексная оценка			
			Пространственный масштаб	Временной масштаб (строительство)/(эксплуатация)	Интенсивность воздействия	Категория значимости, балл
Атмосфера	Работа основного и вспомогательного оборудования. Шумовые воздействия.	Профилактика и контроль оборудования. Использование противовыбросового оборудования. Контроль за состоянием атмосферного воздуха.	Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км^2 или на удалении до 100 м от линейного объекта)/Ограниченный в период эксплуатации	Кратковременное воздействие (период до 6 месяцев)/ постоянное	Низкое воздействие (изменения среды не превышают пределы природной изменчивости)	Воздействие низкой значимости
			1	1/4	1	1/4
Поверхностные воды отсутствуют	Возможное аварийное загрязнение вод.	-	-	-	-	-
			-	-	-	-
Грунтовые и подземные воды	Возможное аварийное загрязнение вод.	Размещение объекта с учетом инженерно-геологических условий. Применение конструктивных решений, исключающих подпор грунтовых вод или уменьшение инфильтрационного питания. Оперативная ликвидация аварийных разливов.	Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км^2 или на удалении до 100 м от линейного объекта)	Кратковременное воздействие (период до 6 месяцев)/ Кратковременное воздействие (период до 6 месяцев)	Низкое воздействие (изменения среды не превышают пределы природной изменчивости)	Воздействие низкой значимости
			1	1/1	1	1/1
Недра	Термоэрозия. Просадки.	Тщательное планирование размещения различных сооружений.	Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км^2 или на удалении до 100 м от линейного объекта)	Кратковременное воздействие (период до 6 месяцев)/-	Низкое воздействие (изменения среды не превышают пределы природной изменчивости)	Воздействие низкой значимости
			1	1/-	1	1/-

Ландшафты	Механические нарушения. Возникновение техногенных форм рельефа. Оврагообразование и эрозия.	Оптимизация размещения площадок и прочих объектов. Рекультивация земель. Запрет на движение транспорта вне дорог.	Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км^2 или на удалении до 100 м от линейного объекта)	Кратковременное воздействие (период до 6 месяцев)/ постоянное	Низкое воздействие (изменения среды не превышают пределы природной изменчивости)	Воздействие низкой значимости
			1	1/4	1	1/4
Почвы	Нарушение и загрязнение почвенно-растительного слоя.	Создание системы контроля за состоянием почв. Профилактика и ликвидация аварийных разливов. Запрет на движение транспорта вне дорог.	Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км^2 или на удалении до 100 м от линейного объекта)	Кратковременное воздействие (период до 6 месяцев)/ постоянное	Низкое воздействие (изменения среды не превышают пределы природной изменчивости)	Воздействие низкой значимости
			1	1/4	1	1/4
Растительность	Уничтожение травяного покрова. Химическое, тепловое и электромагнитное воздействие.	Противопожарные мероприятия. Запрет на движение транспорта вне дорог.	Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км^2 или на удалении до 100 м от линейного объекта)	Кратковременное воздействие (период до 6 месяцев)/ постоянное	Низкое воздействие (изменения среды не превышают пределы природной изменчивости)	Воздействие низкой значимости
			1	1/4	1	1/4
Животный мир	Незначительное уменьшение мест обитания. Фактор беспокойства. Шум от работающих агрегатов.	Строительство специальных ограждений. Обустройство мест на размещение отходов. Создание маркировок на объектах и сооружениях.	Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км^2 или на удалении до 100 м от линейного объекта)	Кратковременное воздействие (период до 6 месяцев)/ постоянное	Низкое воздействие (изменения среды не превышают пределы природной изменчивости)	Воздействие низкой значимости
			1	1/4	1	1/4

Анализируя степень вышеперечисленных критериев на каждый компонент окружающей среды можно сказать, что ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на территории объекта в период строительства и в период эксплуатации допустимо принять как:
- Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км2 или на удалении до 100 м от линейного объекта);
- Низкое воздействие (изменения среды не превышают пределы природной изменчивости);
- Кратковременное воздействие (период до 6 месяцев) на период строительства и постоянное на период эксплуатации.
Таким образом, интегральная оценка воздействия строительных работ оценивается как воздействие низкой значимости.

8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

Рассматриваемая территория проектируемых работ находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране.
Учитывая значительную отдаленность рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет никакого влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом.
В условиях интенсивной антропогенной деятельности, базирующейся, к сожалению, на недостаточно высоком уровне научной и технической оснащенности народного хозяйства и связанной с серьезными ошибками в технической и экологической политике, проблема экологической безопасности окружающей природной среды представляется одной из наиболее актуальных. Следует подчеркнуть, что реализация крупных народно-хозяйственных проектов, помимо достижения планируемых положительных моментов, сопровождается возникновением негативных природно-антропогенных процессов, приводящих, в частности, к ухудшению качества водных и земельных ресурсов и снижению экологической устойчивости природной среды.
С развитием высоких технологий и производством высококачественной техники значительные требования предъявляются работающему персоналу на всех стадиях от ее изготовления до эксплуатации. На первое место выходит человеческий фактор, не только профессионализм работника, но и его физическое состояние, обусловленное условиями работы.
Неблагоприятные метеорологические условия работы на открытом воздухе могут отрицательно повлиять на здоровье рабочих.
В осенне-зимний период года возможны переохлаждения, случаи отморожения и даже замерзания. Случаи переохлаждения нередки и даже весной, особенно в сырую погоду.
В результате длительного воздействия солнечных лучей у работающего в летний период может быть солнечный удар. Прогревание организма возможно в жару в плохо вентилируемых помещениях.
Углеводороды при определенных концентрациях в воздухе оказывают вредное воздействия на организм человека и могут вызывать острое отравление и заболевания.
Жидкие углеводороды оказывают слабое раздражающее действие на слизистую оболочку дыхательных путей, а при длительном соприкосновении действуют как раздражающее вещество. Они вызывают судороги, поражают центральную нервную систему, кроветворные органы.
Не маловажную роль играет и моральное состояние работника. Все эти причины сказываются на работоспособности, умение реально оценивать создавшуюся обстановку, быстро и верно принимать правильные решения. В противном случае неадекватное поведение работающего, как правило, становится причиной возникновения аварийной ситуации того или иного масштаба.
Ежегодно стихийные бедствия, возникающие в различных странах, производственные аварии на производственных объектах, коммунально-энергетических системах городов вызывают крупномасштабные разрушения, гибель людей, большие потери материальных ценностей.
Стихийные бедствия по природе возникновения и вызываемому ущербу могут быть самыми разнообразными. К ним относятся: землетрясения, извержения вулканов, наводнения, пожары, ураганы, бури, штормы.
Наиболее объективной оценкой уровня экологической безопасности антропогенной деятельности, объединяющей различные ее аспекты: технический, экономический, экологический и социальный, является оценка суммарного риска, под которым понимается вероятность возникновения и развития, неблагоприятных природно-техногенных процессов, сопровождающихся, как правило, существенными экологическими последствиями. При этом уровень экологического риска возрастает из-за невозможности предвидеть весь комплекс неблагоприятных процессов и их развития, из-за недостаточной информации о свойствах и показателях отдельных компонентов природной среды, необходимых для построения оперативных, среднесрочных и долгосрочных прогнозов развития каждого из природно-техногенных процессов. Существенно возрастает уровень экологического риска из-за того, что практически невозможно оценить обобщенную реакцию природной среды от суммарного воздействия отдельных видов антропогенной деятельности и способной привести к катастрофическим последствиям.

8.1 Методика оценки степени экологического риска аварийных ситуаций

Проведение проектных работ требует оценки экологического риска данного вида работ. Оценка экологического риска необходима для предотвращения и страхования возможных убытков и ответственности за экологические последствия аварий, которые потенциально возможны при проведении, практически, любого вида человеческой производственной деятельности.

Оценка экологического риска намечаемых проектных решений в процессе проведения проектируемых работ включает в себя рассмотрение следующих аспектов воздействия:

- комплексную оценку последствий воздействия на окружающую среду при нормальном ходе проектируемых работ;
- оценку вероятности аварийных ситуаций с учетом технического уровня оборудования;
- оценку вероятности аварийных ситуаций с учетом наличия опасных природных явлений;
- оценку ущерба природной среде и местному населению;
- мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций;
- мероприятия по ликвидации последствий возможных аварийных ситуаций.

Оценка уровня экологического риска для каждого сценария аварии определяется исходя из матрицы.

В матрице по горизонтали показана вероятность (частота возникновения) аварийной ситуации, по вертикали – интенсивность воздействия на компонент окружающей среды.

Аварии, для которых характерна частота возникновения первой и второй градации, маловероятны в течение производственной деятельности предприятия.

Аварии, характеризующиеся средней и высокой вероятности, возможны в течение срока производственной деятельности.

Уровень тяжести воздействия определяется, в соответствии с методом оценки воздействия на окружающую среду, для каждого из компонентов.

Уровень экологического риска (высокий, средний и низкий) для каждого сценария определяется ячейкой на пересечении соответствующего ряда матрицы со столбцом установленной частоты возникновения аварии.

Результирующий уровень экологического риска для каждого сценария аварий определяется следующим образом:

- низкий - приемлемый риск/воздействие.
- средний – риск/воздействие приемлем, если соответствующим образом управляем;
- высокий – риск/воздействие не приемлем.

8.2 Оценка риска аварийных ситуаций

В процессе проведения проектируемых работ существуют природные и техногенные опасности, каждая из которых может стать причиной возникновения аварийной ситуации.

Природные опасности отличаются очень низкой вероятностью за год и в условиях Мангистауской области наиболее вероятными могут быть сильные ветра и высокая температура.

Антропогенные опасности создают более значительный риск возникновения аварийных ситуаций, таких как: нарушение технологии, пожары из-за курения или работы в зимнее время с открытым огнем, технологическая недисциплинированность и др.

Экологические последствия таких ситуаций очень серьезны. Вероятность наступления подобных ситуаций целиком зависит от уровня руководства коллективом и профессионализма персонала.

Уровень тяжести воздействия на компоненты окружающей среды (без учета воздействия на работающий персонал и геологическую среду) при возникновении аварийных ситуаций, представлен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Компонент окружающей среды	Масштаб воздействия			Суммарная значимость воздействия
	интенсивность воздействия	пространственный	временной	
Атмосферный воздух	Слабая (2)	Точечный (1)	Кратковременный (1)	Низкая (2)
Подземные воды	Слабая (2)	Локальная (2)	Кратковременный (1)	Низкая (4)
Почва	Слабая (2)	Локальная (2)	Кратковременный (1)	Низкая (4)
Растительность	Слабая (2)	Локальная (2)	Кратковременный (1)	Низкая (4)
Животный мир	Слабая (2)	Локальная (2)	Кратковременный (1)	Низкая (4)

Таблица 8.2 – Матрица оценки риска аварии

Последствия (воздействия) в баллах		Частота аварий (число случаев в год)					
Масштаб воз-ия	Компоненты природной среды	$<10^{-6}$	$\geq 10^{-6} < 10^{-4}$	$\geq 10^{-4} < 10^{-3}$	$\geq 10^{-3} < 10^{-1}$	$\geq 10^{-1} < 1$	≥ 1

										4				
	Атмосферный воздух	Поверхностные воды	Подземные воды	Недра	Почвенный покров	Ландшафт	Растительный мир	Животный мир	Практически невозможная авария	Редкая авария	Маловероятная авария	Случайная авария	Вероятная авария	Частая
0-10	x		x		x		x	x				xxxxx		
11-21														
22-32														
33-43														
44-54														
55-64														

- Низкий риск (терпимый)
- Средний риск (требуется снижение воздействия)
- Высокий риск (неприемлемый)

Рассмотренные модели наиболее вероятных аварийных ситуаций, их последствиях и рекомендации по их предотвращению приведены в таблице 8.3.

Таблица 8.3- Последствия аварийных ситуаций при осуществлении проектных решений

Опасность/событие		Риск	Последствия	Комментарии
природные	антропогенные			
Сейсмическая активность		Очень низкий	Потеря контроля над работой и возможность возникновения пожара, разлива ГСМ	• Площадь проектируемых работ не находится в сейсмически активной зоне.
Неблагоприятные метеоусловия		Низкий	Наиболее неблагоприятный вариант: повреждение оборудования, разлив ГСМ и других опасных материалов, возникновение пожара на складе ГСМ	• Оборудование предназначено для работы в исключительно суровых погодных условиях; • Осуществление специальных мероприятий по ликвидации последствий
	Воздействие электрического тока	Низкий	Поражение током, несчастные случаи	• Обучение персонала правилам техники безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях
	Воздействие машин и технологического оборудования	Низкий	Получение травм в результате столкновения с движущимися частями и элементами оборудования	• Строгое соблюдение правил техники безопасности, своевременное устранение технических неполадок
	Человеческий фактор	Низкий	Случаи травматизма рабочего персонала	• Строгое соблюдение принятых проектных решений по охране труда и технике безопасности
	Разлив ГСМ	Низкий	Разлив ГСМ при перекачке топлива, разливы	• Во время проведения работ должны строго соблюдаться правила перекачки ГСМ с целью

Опасность/событие		Риск	Последствия	Комментарии
природные	антропогенные			
				предотвращения любых разливов топлива. • Обученный персонал и оснащение необходимыми средствами по борьбе с разливами, обеспечивающими минимизацию загрязнений.
	Аварии с автотранспортной техникой	Очень низкий	Загрязнение почвенно-растительного покрова, подземных и поверхностных вод Возникновение пожара	• Своевременное устранение технических неполадок оборудования; • Осуществление мероприятий по установке и ликвидации последствий • Строгое соблюдение правил техники безопасности

8.3 Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий

Главная задача в соблюдении безопасности работ заключается в проведении операции таким образом, чтобы заранее предупредить риск с определением критических ошибок, снижением вероятности ошибок при проектировании работ.

Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций

Предотвращение аварийных ситуаций и их последствий обеспечивается за счет реализации заложенных в проекте мероприятий, направленных на снижение риска возникновения аварийной ситуации и его локализацию.

Мероприятия по снижению последствий аварийных ситуаций, заложенные в проект, проводятся по следующим направлениям:

- обеспечение безопасности производства;
- обеспечение надежного электроснабжения;
- обеспечение защиты от пожаров;
- обеспечение защиты обслуживающего персонала;
- обеспечение охраны объектов от несанкционированного доступа.

Своевременное применение вышеперечисленных мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их неблагоприятные последствия, что должно обеспечить допустимые уровни экологического риска при проведении проектируемых работ.

Основными мероприятиями, направленными на предотвращение аварийных ситуаций, при строительных работах являются:

- профилактический осмотр спецтехники и автотранспорта;
- при нарастании неблагоприятных метеорологических условий – прекращение строительных работ на площадке.

При аварийных утечках дизельного топлива и ГСМ с учетом запроектированных требований к строительству площадки, они будут локализованы на месте и не окажут, ввиду ограниченных объемов разливов, существенного воздействия на окружающую среду.

Таким образом, при строгом соблюдении проектных решений и правил техники безопасности, применении современных технологий и трудовой дисциплины при строительно-монтажных работах, позволяет судить о низкой степени возникновения аварийных ситуаций.

8.4 Организация экологического мониторинга

В соответствии со статьями 182, 186 Экологического Кодекса РК от от 02.01.2021г. №400-VI, операторы обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

- обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- сведение к минимуму воздействия производственных процессов природопользователя на окружающую среду и здоровье человека;
- повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- оперативное упреждающее реагирование на внештатные ситуации;
- формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников природопользователей;
- информирование общественности об экологической деятельности предприятий и рисках для здоровья населения;
- повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
- повышение производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;
- учет экологических рисков при инвестировании и кредитовании.

Производственный экологический контроль проводится природопользователем на основе программы производственного экологического контроля, разрабатываемой природопользователем.

С целью выполнения экологических требований предприятием разрабатывается программа производственного экологического контроля окружающей среды.

Программа определяет порядок и методы:

- проведение мониторинга за состоянием компонентов природной среды - атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв, растительного и животного мира;
- выявления последствий аварийных и нештатных ситуаций, связанных с нарушением и загрязнением компонентов окружающей среды;
- проведения отбора проб воздуха, воды, почв, лабораторных исследований и обработки полученных результатов;
- число и месторасположение пунктов наблюдения;
- периодичность отбора проб;
- описание методики отбора проб, проведения анализов и интерпретации результатов;
- составления необходимых документов по результатам проведенного мониторинга.

9. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В случае принятия решения о прекращении эксплуатации проектируемого примыкания проводится полный демонтаж всех искусственных дорожных сооружений дорожные знаки и элементы обустройства.

Все строительные отходы, образующиеся при демонтаже подлежат сортировке, вывозу на специализированные полигоны для переработки или захоронения в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан.

Демонтированное асфальтобетонное покрытие после дробления может быть использовано в качестве вторичного щебня для отсыпки временных дорог или переработки на асфальтобетонном заводе, что минимизирует объём отходов.

Производится снятие и вывоз остаточного слоя дорожной одежды (песчано-гравийная смесь, укреплённое основание) на глубину, обеспечивающую возможность последующего восстановления плодородного слоя почвы.

Земляное полотно (насыпь или выемка) подвергается планировке с возвращением рельефа к состоянию, максимально приближенному к природному (или согласованному с землепользователем) — устраняются крутые откосы, выполаживаются склоны.

На всей площади, нарушенной в результате строительства и эксплуатации примыкания (ориентировочно 0,5–1,0 га), проводится техническая рекультивация.

В случае выявления загрязнения грунтов и почвы нефтепродуктами или иными опасными веществами в период эксплуатации примыкания (например, при аварийном разливе) проводится дополнительная очистка — биоремедиация (внесение сорбентов и нефтеокисляющих бактерий) либо вывоз загрязнённого грунта на специализированный полигон.

10. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Методологической основой проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) послужили требования Экологического кодекса Республики Казахстан, а также «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

При идентификации и оценке воздействия на компоненты окружающей среды применялся комплексный подход, включающий методы натурных наблюдений, расчетные методы на основе стандартизованных технологий, метод сравнительной оценки и метод экологического моделирования, что соответствует современной практике проведения экологических исследований в Казахстане.

Инженерно-экологические изыскания на участке проектируемого примыкания в районе промышленной зоны №6 и на подъездных путях к Аммиачно-карбамидному комплексу (АКК) включали полевые работы отбор проб грунта/почв, подземных вод и лабораторные исследования отобранных проб.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (по оксиду углерода, диоксиду азота, диоксиду серы, саже, взвешенным веществам и др.) приняты по данным РГП «Казгидромет», осуществляющего сбор, обработку и анализ данных о состоянии атмосферного воздуха, осадков, снежного покрова, почвы и радиационной обстановки на территории Республики Казахстан.

Климатическая характеристика района строительства (роза ветров, повторяемость направлений ветра, температурный режим, количество атмосферных осадков) составлена на основе многолетних данных наблюдений РГП «Казгидромет», включая сведения с метеорологических станций, расположенных в г. Актау и прилегающих территориях.

При оценке воздействия на социально-экономические условия и здоровье населения использовались статистические данные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан по Мангистауской области, включая сведения социально-экономических условиях.

Информация об особо охраняемой природной территории «Озеро Караколь» (Каракия-Каракольский зоологический заказник республиканского значения), включая её границы, режим охраны, перечень охраняемых видов животных и растений, получена из открытых источников — нормативных правовых актов о создании ООПТ, материалов Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК и ежегодных Национальных докладов о состоянии окружающей среды Республики Казахстан.

11. ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЯЗАННЫХ С ОТСУТСТВИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И НЕДОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

Основные трудности, которые возникли при разработке «Отчета о возможных воздействиях», связаны с недоработками методических указаний по разработке Отчета, а именно «Инструкция по организации и проведению экологической оценки» содержит много повторений, необходима доработка и корректировка данной инструкции.

12. ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан (Статья 67. Стадии оценки воздействия на окружающую среду) Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности является последней стадией проведения Оценки воздействия на окружающую среду.

Цель проведения Послепроектного анализа – подтверждение соответствия реализованной намечаемой деятельности Отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения Оценки воздействия на окружающую среду.

Сроки проведения Послепроектного анализа – Послепроектный анализ будет начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Принимая во внимание, что уровень воздействия проектируемого объекта в период строительства и период эксплуатации будут являться низким, **осуществление послепроектного анализа по данному проекту не требуется.**

13. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Описание предполагаемого места намечаемой деятельности

В административном отношении участок выполнения работ расположен в в юго-восточной части города Актау в районе промышленной зоны в 8.3 км от города Актау Мангистауской области Республики Казахстан.

В геоморфологическом отношении район работ относится к новокаспийской аккумулятивной тер-расе морского генезиса. Рельеф представляет собой плоскую равнину. На формирование рельефа существенное влияние оказывает ветровая эрозия.

Важным гидрологическим объектом территории является Каспийское море. Гидрографическая сеть отсутствует. Расстояние до Каспийское моря составляет 4,2 км.

Схема расположения проектируемого объекта представлена на Рисунке



2. Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов:

Местоположение проведения работ характеризуется следующим образом:

- с севера-запада территория промзоны, далее в 5 км жилая зона г. Актау;
- с севера жилой массив Рауан в 4 километрах;
- с севера-востока Мунайлинский район в 3,7 км;
- с востока км село Батыр в 10;
- с юга-востока – ТОО «МАЭК Казатомпром»;
- с юга – автотрасса Актау-Промзона-Ералиево, далее в 4 километрах южнее от участка находится ООПТ (Караколь);
- с юго-запада – территория промзоны, далее на расстоянии 3 км – п. Умирзак;
- с запада автотрасса.

Координаты крайних угловых точек проектируемых работ:

- Север 43.639269° СШ 51.269595°ВД
- Юг 43.629597° СШ 51.269583° ВД
- Восток 43.632906° СШ 51.280051°ВД
- Запад - 43.629616° СШ 51.259799°ВД

Проектом извлечения природных ресурсов и захоронения отходов не предусматривается.

3. Наименование инициатора намечаемой деятельности

Заказчик Отчета о возможных воздействиях:
ТОО «KazAzot PRIME», Адрес: Республика Казахстан. Мангистауская область, 130000. г. Актау. Промышленная зона 6, здание 150, БИН: 221240027521

4. Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается строительство примыкания к автомобильной дороге в районе промышленной зоны №6.
Основные технические нормативы улицы и дороги местного значения; дороги промышленного района:

- число полос движения –2;
- ширина проезжей части – 3,5м;
- ширина дорожной одежды – 8,0м;
- поперечный уклон проезжей части – 15‰;
- крутизна откосов насыпи –1:3.

К основным работам относятся:

- планировочные работы территории объекта;
- строительство основных объектов;
- испытания и пусконаладочные работы.
- отделочные работы

Мероприятия завершающего этапа строительства:

- демонтаж временного бытового, бытового городка и стройбазы;
- демонтаж временных дорог (за исключением тех, которые находятся в местах проектируемых постоянных), временных ограждений;
- устройство постоянных проектируемых дорог и площадок;
- демонтаж временного освещения, временных сетей водо-, электроснабжения; вывоз оставшихся излишков грунта и строительного мусора; общеплощадочные работы по благоустройству территории;
- демобилизация строительной техники и рабочего персонала;
- сдача объекта в эксплуатацию.

5. Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:

Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности
Проектом предусмотрен подрядный способ проведения строительных работ. В связи этим будут организованы рабочие места на период строительства.
Таким образом, влияние работ на социально-экономические аспекты оценено как положительное, как для экономики РК, так и для трудоустройства местного населения.
Планируемые работы не приведут к значительному загрязнению окружающей природной среды, что не скажется негативно на здоровье населения. Будут предусмотрены все необходимые меры для обеспечения нормальных санитарно- гигиенических условий работы и отдыха персонала, его медицинского обслуживания. Все работники пройдут необходимую вакцинацию и инструктаж по соблюдению правил личной гигиены, с учетом региональных особенностей, поэтому повышение эпидемиологического риска в районе работ маловероятно.
Привлечение местных трудовых ресурсов снижает вероятность заболеваний среди рабочих, адаптированных к местным климатическим условиям, а также уменьшает риск привнесения инфекционных заболеваний из других регионов.
Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)
Растительный покров и животный мир по видовому составу беден и характерен для зоны пустынь и полупустынь.
Засушливость климата определяет бедность территории поверхностными водами, растительность разреженная, характерная для пустынь северного типа. Особенно условия обитания усугубляются в бесснежные зимы.
Строительство и эксплуатация проектируемых объектов производится в пределах промышленной зоны №6, ввиду чего специальные меры по защите флоры и фауны не требуются.
Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)
Существенным фактором воздействия на почвы является изъятие земель во временное и постоянное пользование.
Почвы являются достаточно консервативной средой, собирающей в себя многочисленные загрязнители и теряющей от этого свои свойства. По сравнению с водой и воздухом почвы - самая малоподвижная среда, миграция загрязняющих веществ в которой происходит относительно медленно. Кроме того при техногенном загрязнении почв вместе с пылью из воздуха в почву оседают аэрозоли и газообразные вещества выделяемые в процессе производства работ.

В соответствии с п.4 ст.140 Земельного Кодекса РК, собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.
Плодородный слой почвы на территории строительства отсутствует.
Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод). Поверхностные воды
Территория относится к безводным районам. Постоянно действующая гидрогеологическая сеть в районе отсутствует.
По результатам инженерно-геологических изысканий грунтовые воды на участке работ в скважинах №4 и 7 грунтовая вода обнаружена на глубине 2,0 - 2,4 м, в скважинах №1- 3, 5, 6 грунтовые воды до глубины 3,0 м – не вскрыты (август 2025г.).
В районе г. Актау подземные воды не пригодны для организации питьевого и технического водоснабжения. Ближайшее месторождение слабоминерализованных подземных вод Куюлус-Меловое (Кайлыс-Меловое) расположено на расстоянии 43 км северо-восточнее г. Актау.
Атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него)
Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое, на границе жилого массива превышений долей ПДК не ожидается.
Намечаемой деятельностью не будут затронуты высоко значимые, высокочувствительные и средне значимые экосистемы.
Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты
Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, культурных ландшафтов, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

6. Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности

Основными ЗВ в атмосферу при строительстве будут выбросы от: дизельных двигателей генераторов/установок/агрегатов, битумного котла, сварочных агрегатов, емкости масла, окрасочных агрегатов, битумных работ, экскаватора и бульдозера, бурильной машины при СМР, передвижной техники
Ориентировочное суммарное количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников за период строительства : 8.486 тонн/год
От стационарных источников:
Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) (3к.о.) - 0.0003 т; Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) (2к.о.) - 0.00001 т ;Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2к.о.) - 0.0018 т ;Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3к.о.) - 0.0003 т; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3к.о.) - 0.0002 т; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3к.о.) - 0.0041 т; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4к.о.) - 0.0101 т; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3к.о.) - 0.0081 т; Метилбензол (349) (3к.о.) - 0.0006 т; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1к.о.) - 0.0000013 т; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (3к.о.) - 0.0038 т; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (4к.о.) - 0.0001 т; Формальдегид (Метаналь) (609) (2к.о.) - 0.0023 т;Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4к.о.) - 0.0208 т; Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) (к.о.) - 0.0001 т; Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) (4к.о.) - 0.0346 т; Взвешенные частицы (116) (3к.о.) - 0.0025 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3к.о.) - 8.3985 т; От передвижных источников –12.15 т.
Суммарное количество отходов за период строительства ориентировочно составит – 2,9213 тонн
Основными видами отходов в процессе строительства будут являться:
Отработанные масла – 0,40783 тонн
Промасленная ветошь – 0,0127 тонн
Использованная тара ЛКМ – 0,00063 тонн
Твердые бытовые отходы – 2,5 тонн
Огарки сварочных электродов – 0,0001 тонн
Образование отходов за период эксплуатации не предусматривается
Проектируемые работы создадут определенное беспокойство живым организмам, вследствие повышения уровня шума, вибрации, искусственного освещения, движения автотранспорта и физической активности персонала.

Ориентировочные суммарные объемы потребления воды при строительстве (пылеподавление и уплотнение) 4417.9 м3, 1505,7 м3 на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды.
При эксплуатации запроектированных объектов водоснабжение не предусмотрено и данным проектом не рассматривается.
Для обеспечения технических, питьевых и хозяйственно-бытовых нужд при проведении работ по строительству будет использоваться техническая и питьевая вода. Снабжение технической и пресной водой для технических и хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляется за счет доставки воды автоцистернами.
Для питьевых нужд работающего персонала на производственных площадках используется питьевая бутилированная вода. Потребности в питьевой воде на период проведения строительных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды.
Хозяйственно-бытовые стоки со строительной площадки в условиях города подключаются в систему городской канализации.

7. Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления

Природные опасности отличаются очень низкой вероятностью за год и в условиях Мангистауской области наиболее вероятными могут быть сильные ветра и высокая температура.
Антропогенные опасности создают более значительный риск возникновения аварийных ситуаций, таких как: нарушение технологии, пожары из-за курения или работы в зимнее время с открытым огнем, технологическая недисциплинированность и др.
Последствия аварийных ситуаций при осуществлении проектных решений

Опасность/событие		Риск	Последствия	Комментарии
природные	антропогенные			
Сейсмическая активность		Очень низкий	Потеря контроля над работой и возможность возникновения пожара, разлива ГСМ	• Площадь проектируемых работ не находится в сейсмически активной зоне.
Неблагоприятные метеоусловия		Низкий	Наиболее неблагоприятный вариант: повреждение оборудования, разлив ГСМ и других опасных материалов, возникновение пожара на складе ГСМ	• Оборудование предназначено для работы в исключительно суровых погодных условиях; • Осуществление специальных мероприятий по ликвидации последствий
	Воздействие электрического тока	Низкий	Поражение током, несчастные случаи	• Обучение персонала правилам техники безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях
	Воздействие машин и технологического оборудования	Низкий	Получение травм в результате столкновения с движущимися частями и элементами оборудования	• Строгое соблюдение правил техники безопасности, своевременное устранение технических неполадок
	Человеческий фактор	Низкий	Случаи травматизма рабочего персонала	• Строгое соблюдение принятых проектных решений по охране труда и технике безопасности
	Разлив ГСМ	Низкий	Разлив ГСМ при перекачке топлива, разливы	• Во время проведения работ должны строго соблюдаться правила перекачки ГСМ с целью предотвращения любых разливов топлива. • Обученный персонал и оснащение необходимыми средствами по борьбе с разливами, обеспечивающими ми-

Опасность/событие		Риск	Последствия	Комментарии
природные	антропогенные			
				нимизацию загрязнений.
	Аварии с автотранспортной техникой	Очень низкий	Загрязнение почвенно-растительного покрова, подземных и поверхностных вод Возникновение пожара	• Своевременное устранение технических неполадок оборудования; • Осуществление мероприятий по установке и ликвидации последствий • Строгое соблюдение правил техники безопасности

8. Краткое описание:

мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду

Существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается

мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям

Потери биоразнообразия от намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается

возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия

Возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается

способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности

Необратимого техногенного изменения окружающей среды не ожидается.

9. Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду:

Намечаемая деятельность осуществляется на территории Республики Казахстан, поэтому его экологическая оценка выполнена в соответствии с требованиями Экологического законодательства Республики Казахстан и других законов, имеющих отношение к проекту.

Экологическое законодательство РК основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из Экологического Кодекса, 2021г. (далее ЭК РК) и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан.

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), согласно ЭК РК – обязательная процедура для намечаемой деятельности, в рамках которой оцениваются возможные последствия хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды и здоровья человека, разрабатываются меры по предотвращению неблагоприятных последствий, оздоровлению окружающей среды с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан.

Методическая основа проведения ОВОС. Общие положения проведения ОВОС при подготовке и принятии решений о ведении намечаемой хозяйственной деятельности определено в «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Экологический Кодекс РК, (от 02.01.2021г. №400-VI);
- Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства. РНД 03.1.0.3.01-96, Алматы, 1996 г.;
- «Инструкция по организации и проведению экологической оценки», утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.
- Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений, СП РК 4.01-101-2012;
- «Сборник методик по расчету выбросов загрязняющих веществ от различных производств», Алматы 1996;
- «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок», РНД 211.2.02.04-2004 Астана, 2004;
- Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников, Астана, 2008 г.;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004". Астана, 2004 г.;
- Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04. 2008 г. № 100-п.
- «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10 марта 2021 года № 63.
- Санитарные правила «Санитарно - эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.
- «Санитарно – эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно – питьевых целей, хозяйственно – питьевому водоснабжению и местам культурно – бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные приказом Министра национальной экономики от 16.03.2015 г № 209.
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утвержденные приказом» Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены приказом Исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – Копии ответов государственных органов

"Ақтау қалалық тұрғын-үй коммуналдық шаруашылығы бөлімі" мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Ақтау қ., 4 Шағын ауданы 72, 310

Государственное учреждение "Актауский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства"

Республика Казахстан 010000, г.Актау, Микрорайон 4 72, 310

09.12.2025 №ЗТ-2025-04078642

Товарищество с ограниченной ответственностью "KazAzot PRIME"

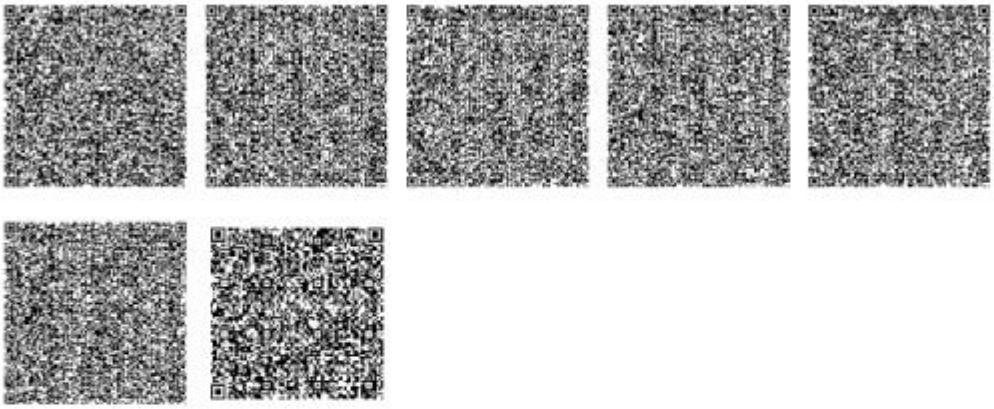
На №ЗТ-2025-04078642 от 19 ноября 2025 года

Актауский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, на Ваше обращение за входящим № ЗТ-2025-04078642 от 19.11.2025 года сообщает, что на территориях земельных участков, расположенных в зоне проектируемых объектов зеленые насаждение отсутствуют. В случае несогласия с решением, принятым по результатам рассмотрения Вашего обращение, Вы вправе его обжаловать в соответствии статьёй 91 Административно процедурно-процессууального Кодекса Республики Казахстана.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Бөлім басшысының м.а. САҒЫНҒАЛИЕВ ҒАЗИЗ БАҚЫТҰЛЫ



Орындаушы

ӨДІЛОВ НҰРБОЛ МЕҢДІҒАЛИҰЛЫ

тел.: 8 700 362 7292

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

«Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Маңғыстау облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Ақтау қ., 29 А Шағын ауданы 43, Ак ерке

Республиканское государственное учреждение «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

Республика Казахстан 010000, г.Актау, Микрорайон 29 А 43, Ак ерке

04.12.2025 №ЗТ-2025-04078714

Товарищество с ограниченной ответственностью "KazAzot PRIME"

На №ЗТ-2025-04078714 от 19 ноября 2025 года

Вице-президенту по производству ТОО «KazAzot PRIME» С. Ешманову На обращение №ЗТ-2025-04078714 от 19.11.2025 года Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее-Инспекция) рассмотрев Ваше обращение №ЗТ-2025-04078714 от 19.11.2025 год, сообщает: Согласно приложенной ситуационной карта-схемой размещения проектируемых объектов (указанные координаты не понятны) территория проектируемого объекта не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также, на планируемой территорий отсутствуют пути миграции наземных диких животных. Однако, над планируемой территорией расположены пути миграции птиц (утки, лысухи, кулик, гусь и т.д.), в том числе занесенных в Красную книгу Казахстана (фламинго, лебедь и т.д.). Также, на проектируемой территории не исключены встреча с животными в состоянии естественной свободы (лисица, корсак, шакал, заяц и т.д.). Согласно пункту 1 статьи 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29.06.2020 года №350-VI, в случае несогласия с представленным ответом, Вы вправе обжаловать его в установленном порядке. Руководитель инспекции Г. Досатов Исп. Шалагатов Т.тел. 60-93-97

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

"Ақтау қалалық жер қатынастары бөлімі" мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Ақтау қ., 4 Шағын ауданы 72, 310

Государственное учреждение "Актауский городской отдел земельных отношений"

Республика Казахстан 010000, г.Актау, Микрорайон 4 72, 310

22.01.2026 №ЗТ-2026-00229734

Товарищество с ограниченной ответственностью "KazAzot PRIME"

На №ЗТ-2026-00229734 от 20 января 2026 года

На Ваше обращение зарегистрированное в аппарате акима города Актау № ЗТ-2026-00229734 от 20.01.2026 года, касательно подтверждение об отсутствии на земельном участке скотомогильников, мест захоронений биоматериалов и других опасных источников инфекции на земельном участке ««Аммиачно-карбамидный комплекс на территории Мангистауской области. Примыкание к автомобильной дороге в районе промышленной зоны №6», с приложенными документами рассмотрено в ГУ «Актауский городской отдел земельных отношений»: подтверждает об отсутствии опасных источников. В случае несогласия с данным ответом, в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, Вы имеете право обжаловать в вышестоящий административный орган.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – Справка РГП «Казгидромет» по метеопосту г. Актау

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК	РГП «КАЗГИДРОМЕТ»
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ	МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

05.04.2026

1. Город – **Актау**
2. Адрес – **Мангистауская область, Актау**
4. Организация, запрашивающая фон – **Проектные организации**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **Инженерные сети**
6. Разрабатываемый проект – **РП**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром,**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м^3				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад

Актау	Взвешанные частицы PM2.5	0.5659	0.5107	0.581	0.6193	0.4947
	Взвешанные частицы PM10	0.0082	0.0527	0.0444	0.0141	0.0405
	Азота диоксид	0.0626	0.0475	0.0499	0.0484	0.0441
	Взвеш.в-ва	0.0604	0.102	0.1152	0.1127	0.1094
	Диоксид серы	0.0315	0.0316	0.0324	0.0266	0.0288
	Углерода оксид	2.1014	1.7054	1.7199	1.6429	0.9746
	Азота оксид	0.0299	0.0323	0.0446	0.0521	0.0207
	Сероводород	0.0103	0.0109	0.0103	0.0101	0.0107

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2025 годы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – Протоколы расчетов выбросов загрязняющих веществ в период строительства

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

производство

Источник загрязнения	№ IZ	*0001*
	Наименование ИЗА	**труба**
Источника выделения	№ IV	0001 01
	Наименование ИВ	Битумный котел

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид топлива	*NPNAME*	дизельное топливо
Расход топлива, тонн/год	***BT***	0.685
Расход топлива, г/с	*BG*	1.8519
Плотность топлива, кг/м3	*q*	840
Время работы одной топки, час/год	*_T_*	102.80
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, МДж	*QR*	42.75
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/кг(прил. 2.1)	*QR1*	10210
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1)	*AR*	0.025
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1)	*SR*	0.300
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт	*QN*	8.000
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт	*QF*	8.000
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2)	*KNO*	0.0462
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн.решений	*B*	0.000
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а)	$KNO = KNO \cdot (QF / QN)^{0.25}$	0.0462
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7)	$MNOT = 0.001 \cdot BT \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B)$	0.00135
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7)	$MNOG = 0.001 \cdot BG \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B)$	0.00366
Коэффициент трансформации для NO2	*K1NO2*	0.8
Коэффициент трансформации для NO	*K1NO*	0.13
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2)	*NSO2*	0.020
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1)	*H2S*	0.000
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2)	$M = 0.02 \cdot BT \cdot SR \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BT$	0.004
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2)	$G = 0.02 \cdot BG \cdot S1R \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BG$	0.011
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2)	*Q4*	0.000
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2)	*Q3*	0.500
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла	*R*	0.650
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5)	$CCO = Q3 \cdot R \cdot QR$	13.894
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4)	$M = 0.001 \cdot BT \cdot CCO \cdot (1-Q4 / 100)$	0.010
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4)	$G = 0.001 \cdot BG \cdot CCO \cdot (1-Q4 / 100)$	0.026
Коэффициент(табл. 2.1)	***F***	0.010
Выброс твердых частиц, т/год (ф-ла 2.1)	$\boldsymbol{M = BT \cdot AR \cdot F}$	0.000
Выброс твердых частиц, г/с (ф-ла 2.1)	$\boldsymbol{G\_ = BG \cdot A1R \cdot F}$	0.000
Валовый выброс, т/год (с учетом коэф-та трансформации)	0301 **Азота** (IV) **диоксид** (**Азота диоксид**) (4)	0.0010828
Валовый выброс, т/год (с учетом коэф-та трансформации)	0304 **Азот** (II) **оксид** (**Азота оксид**) (6)	0.0001760
Валовый выброс, т/год	0328 **Углерод** (**Сажа**, **Углерод черный**) (583)	0.0001713
Валовый выброс, т/год	0330 **Сера диоксид** (**Ангидрид сернистый**, **Сернистый газ**, **Сера** (IV) **оксид**) (516)	0.0040297
Валовый выброс, т/год	0337 **Углерод оксид** (**Окись углерода**, **Угарный газ**) (584)	0.0095216
Всего, т/год	*SUMMI*	0.014981
Максимальный разовый выброс, г/с (с учетом коэф-та трансформации)	0301 **Азота** (IV) **диоксид** (**Азота диоксид**) (4)	0.0029260
Максимальный разовый выброс, г/с (с учетом коэф-та трансформации)	0304 **Азот** (II) **оксид** (**Азота оксид**) (6)	0.0004755
Максимальный из разовых выброс, г/с	0328 **Углерод** (**Сажа**, **Углерод черный**) (583)	0.0000079
Максимальный из разовых выброс, г/с	0330 **Сера диоксид** (**Ангидрид сернистый**, **Сернистый газ**, **Сера** (IV) **оксид**) (516)	0.0108889
Максимальный из разовых выброс, г/с	0337 **Углерод оксид** (**Окись углерода**, **Угарный газ**) (584)	0.0257287
Всего, г/с	*SUMGI*	0.040027

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

"Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год	$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$
Максимальный из разовых выброс, г/с	$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	0002
	Наименование ИЗА	**Труба**
Источника выделения	№ IV	0002 01
	Наименование ИВ	**Дизельный генератор**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид топлива	*NAME*	**дизельное топливо**
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ)	*NAME*	отечественный
Расход топлива стационарной дизельной установки за год, т,	$B_{год}$	0.001
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, кВт	$P_э$	4
Группа установки	*NAME*	A
Время работы оборудования, час/год	T	1
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя, г/кВт*ч	$b_э$	220
Расход отработавших газов , кг/с (А.3)	$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э$	0.0076736
Удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3	g	1.31
Температура отработавших газов, ^{0}К	$Tог$	723
Удельный вес отработавших газов, кг/м^3 (А.5)	$g_{ог} = 1.31 / (1 + Tог / 273)$	0.359066265
Объемный расход отработавших газов, м^3/с (А.4)	$Q_{ог} = G_{ог} / g_{ог}$	0.021370986
Выброс вредного вещества на режиме номинальной мощности, г/кВт*час	e_{mi}	
CO	e_{CO}	7.2
NOx	e_{NOx}	10.3
CH	e_{CH}	3.6
C	e_C	0.7
SO2	e_{SO2}	1.1
CH2O	e_{CH2O}	0.15
бензапирен	$e_{БП}$	0.000013
Выброс вредного вещества на режиме номинальной мощности, г/кг топлива	$q_{эi}$	
CO	q_{CO}	30
NOx	q_{NOx}	43
CH	q_{CH}	15
C	q_C	3
SO2	q_{SO2}	4.5
CH2O	q_{CH2O}	0.6
бензапирен	$q_{БП}$	0.000055
Коэффициент трансформации для NO2	*KNO2*	0.8
Коэффициент трансформации для NO	*KNO*	0.13
Валовый выброс, т/год (с учетом коэф-та трансформации)	0301 **Азота** (IV) **диоксид** (**Азота диоксид**) (4)	0.0000201
Валовый выброс, т/год (с учетом коэф-та трансформации)	0304 **Азот** (II) **оксид** (**Азота оксид**) (6)	0.0000033
Валовый выброс, т/год	0328 **Углерод** (**Сажа**, **Углерод черный**) (583)	0.0000018
Валовый выброс, т/год	0330 **Сера диоксид** (**Ангидрид сернистый**, **Сернистый газ**, **Сера** (IV) **оксид**) (516)	0.0000026
Валовый выброс, т/год	0337 **Углерод оксид** (**Окись углерода**, **Угарный газ**) (584)	0.0000176
Валовый выброс, т/год	0703 **Бенз/а/пирен** (3,4-**Бензпирен**) (54)	0.000000000030
Валовый выброс, т/год	1325 **Формальдегид** (**Метаналь**) (609)	0.0000004
Валовый выброс, т/год	2754 **Алканы С**12-19 /**в пересчете на С**/ (**Углеводороды предельные С**12-**С**19 (**в пересчете на С**); **Растворитель РПК**-265**П**) (10)	0.0000088
Всего, т/год	SUMMI	0.000055
Максимальный из разовых выброс, г/с (с учетом коэф-та транс-ции)	0301 **Азота** (IV) **диоксид** (**Азота диоксид**) (4)	0.0091556
Максимальный из разовых выброс, г/с (с учетом коэф-та транс-ции)	0304 **Азот** (II) **оксид** (**Азота оксид**) (6)	0.0014878
Максимальный из разовых выброс, г/с	0328 **Углерод** (**Сажа**, **Углерод черный**) (583)	0.0007778
Максимальный из разовых выброс, г/с	0330 **Сера диоксид** (**Ангидрид сернистый**, **Сернистый газ**, **Сера** (IV) **оксид**) (516)	0.0012222
Максимальный из разовых выброс, г/с	0337 **Углерод оксид** (**Окись углерода**, **Угарный газ**) (584)	0.0080000
Максимальный из разовых выброс, г/с	0703 **Бенз/а/пирен** (3,4-**Бензпирен**) (54)	0.00000001
Максимальный из разовых выброс, г/с	1325 **Формальдегид** (**Метаналь**) (609)	0.0001667
Максимальный из разовых выброс, г/с	2754 **Алканы С**12-19 /**в пересчете на С**/ (**Углеводороды предельные С**12-**С**19 (**в пересчете на С**); **Растворитель РПК**-265**П**) (10)	0.0040000
Всего, г/с	*SUMGI*	0.024810

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

"Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год	$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$
Максимальный из разовых выброс, г/с	$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	0003
	Наименование ИЗА	**Труба**
Источника выделения	№ IV	0003 01
	Наименование ИВ	**Сварочный агрегат**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид топлива	*NAME*	**дизельное топливо**
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ)	*NAME*	отечественный
Расход топлива стационарной дизельной установки за год, т,	$B_{год}$	0.016
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, кВт	$P_э$	16
Группа установки	*NAME*	A
Время работы оборудования, час/год	T	5
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя, г/кВт*ч	$b_э$	200
Расход отработавших газов , кг/с (А.3)	$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э$	0.027904
Удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3	g	1.31
Температура отработавших газов, ^{0}К	$Tог$	723
Удельный вес отработавших газов, кг/м^3 (А.5)	$g_{ог} = 1.31 / (1 + Tог / 273)$	0.359066265
Объемный расход отработавших газов, м^3/с (А.4)	$Q_{ог} = G_{ог} / g_{ог}$	0.077712675
Выброс вредного вещества на режиме номинальной мощности, г/кВт*час	e_{mi}	
CO	e_{CO}	7.2
NOx	e_{NOx}	10.3
CH	e_{CH}	3.6
C	e_C	0.7
SO2	e_{SO2}	1.1
CH2O	e_{CH2O}	0.15
бензапирен	$e_{БП}$	0.000013
Выброс вредного вещества на режиме номинальной мощности, г/кг топлива	$q_{эi}$	
CO	q_{CO}	30
NOx	q_{NOx}	43
CH	q_{CH}	15
C	q_C	3
SO2	q_{SO2}	4.5
CH2O	q_{CH2O}	0.6
бензапирен	$q_{БП}$	0.000055
Коэффициент трансформации для NO2	*KNO2*	0.8
Коэффициент трансформации для NO	*KNO*	0.13
Валовый выброс, т/год (с учетом коэф-та трансформации)	0301 **Азота** (IV) **диоксид** (**Азота диоксид**) (4)	0.0005500
Валовый выброс, т/год (с учетом коэф-та трансформации)	0304 **Азот** (II) **оксид** (**Азота оксид**) (6)	0.0000894
Валовый выброс, т/год	0328 **Углерод** (**Сажа**, **Углерод черный**) (583)	0.0000480
Валовый выброс, т/год	0330 **Сера диоксид** (**Ангидрид сернистый**, **Сернистый газ**, **Сера** (IV) **оксид**) (516)	0.0000720
Валовый выброс, т/год	0337 **Углерод оксид** (**Окись углерода**, **Угарный газ**) (584)	0.0004797
Валовый выброс, т/год	0703 **Бенз/а/пирен** (3,4-**Бензпирен**) (54)	0.000000000880
Валовый выброс, т/год	1325 **Формальдегид** (**Метаналь**) (609)	0.0000096
Валовый выброс, т/год	2754 **Алканы С**12-19 /**в пересчете на С**/ (**Углеводороды предельные С**12-**С**19 (**в пересчете на С**); **Растворитель РПК**-265**П**) (10)	0.0002398
Всего, т/год	SUMMI	0.001489
Максимальный из разовых выброс, г/с (с учетом коэф-та транс-ции)	0301 **Азота** (IV) **диоксид** (**Азота диоксид**) (4)	0.0366222
Максимальный из разовых выброс, г/с (с учетом коэф-та транс-ции)	0304 **Азот** (II) **оксид** (**Азота оксид**) (6)	0.0059511
Максимальный из разовых выброс, г/с	0328 **Углерод** (**Сажа**, **Углерод черный**) (583)	0.0031111
Максимальный из разовых выброс, г/с	0330 **Сера диоксид** (**Ангидрид сернистый**, **Сернистый газ**, **Сера** (IV) **оксид**) (516)	0.0048889
Максимальный из разовых выброс, г/с	0337 **Углерод оксид** (**Окись углерода**, **Угарный газ**) (584)	0.0320000
Максимальный из разовых выброс, г/с	0703 **Бенз/а/пирен** (3,4-**Бензпирен**) (54)	0.0000001
Максимальный из разовых выброс, г/с	1325 **Формальдегид** (**Метаналь**) (609)	0.0006667
Максимальный из разовых выброс, г/с	2754 **Алканы С**12-19 /**в пересчете на С**/ (**Углеводороды предельные С**12-**С**19 (**в пересчете на С**); **Растворитель РПК**-265**П**) (10)	0.0160000
Всего, г/с	*SUMGI*	0.099240

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

"Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год	$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$
Максимальный из разовых выброс, г/с	$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	0004
	Наименование ИЗА	**Труба**
Источника выделения	№ IV	0004 01
	Наименование ИВ	**Компрессор**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид топлива	*NAME*	**дизельное топливо**
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ)	*NAME*	отечественный
Расход топлива стационарной дизельной установки за год, т,	$B_{год}$	0.003
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, кВт	$P_э$	36
Группа установки	*NAME*	A
Время работы оборудования, час/год	T	0.45
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя, г/кВт*ч	$b_э$	200
Расход отработавших газов , кг/с (А.3)	$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э$	0.062784
Удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3	g	1.31
Температура отработавших газов, ^{0}К	$Tог$	723
Удельный вес отработавших газов, кг/м^3 (А.5)	$g_{ог} = 1.31 / (1 + Tог / 273)$	0.359066265
Объемный расход отработавших газов, м^3/с (А.4)	$Q_{ог} = G_{ог} / g_{ог}$	0.174853519
Выброс вредного вещества на режиме номинальной мощности, г/кВт*час	e_{mi}	
CO	e_{CO}	7.2
NOx	e_{NOx}	10.3
CH	e_{CH}	3.6
C	e_C	0.7
SO2	e_{SO2}	1.1
CH2O	e_{CH2O}	0.15
бензапирен	$e_{БП}$	0.000013
Выброс вредного вещества на режиме номинальной мощности, г/кг топлива	$q_{эi}$	
CO	q_{CO}	30
NOx	q_{NOx}	43
CH	q_{CH}	15
C	q_C	3
SO2	q_{SO2}	4.5
CH2O	q_{CH2O}	0.6
бензапирен	$q_{БП}$	0.000055
Коэффициент трансформации для NO2	*KNO2*	0.8
Коэффициент трансформации для NO	*KNO*	0.13
Валовый выброс, т/год (с учетом коэф-та трансформации)	0301 **Азота** (IV) **диоксид** (**Азота диоксид**) (4)	0.0001115
Валовый выброс, т/год (с учетом коэф-та трансформации)	0304 **Азот** (II) **оксид** (**Азота оксид**) (6)	0.0000181
Валовый выброс, т/год	0328 **Углерод** (**Сажа**, **Углерод черный**) (583)	0.0000097
Валовый выброс, т/год	0330 **Сера диоксид** (**Ангидрид сернистый**, **Сернистый газ**, **Сера** (IV) **оксид**) (516)	0.0000146
Валовый выброс, т/год	0337 **Углерод оксид** (**Окись углерода**, **Угарный газ**) (584)	0.0000972
Валовый выброс, т/год	0703 **Бенз/а/пирен** (3,4-**Бензпирен**) (54)	0.000000000180
Валовый выброс, т/год	1325 **Формальдегид** (**Метаналь**) (609)	0.0000019
Валовый выброс, т/год	2754 **Алканы С**12-19 /**в пересчете на С**/ (**Углеводороды предельные С**12-**С**19 (**в пересчете на С**); **Растворитель РПК**-265**П**) (10)	0.0000486
Всего, т/год	SUMMI	0.000302
Максимальный из разовых выброс, г/с (с учетом коэф-та транс-ции)	0301 **Азота** (IV) **диоксид** (**Азота диоксид**) (4)	0.0824000
Максимальный из разовых выброс, г/с (с учетом коэф-та транс-ции)	0304 **Азот** (II) **оксид** (**Азота оксид**) (6)	0.0133900
Максимальный из разовых выброс, г/с	0328 **Углерод** (**Сажа**, **Углерод черный**) (583)	0.0070000
Максимальный из разовых выброс, г/с	0330 **Сера диоксид** (**Ангидрид сернистый**, **Сернистый газ**, **Сера** (IV) **оксид**) (516)	0.0110000
Максимальный из разовых выброс, г/с	0337 **Углерод оксид** (**Окись углерода**, **Угарный газ**) (584)	0.0720000
Максимальный из разовых выброс, г/с	0703 **Бенз/а/пирен** (3,4-**Бензпирен**) (54)	0.0000001
Максимальный из разовых выброс, г/с	1325 **Формальдегид** (**Метаналь**) (609)	0.0015000
Максимальный из разовых выброс, г/с	2754 **Алканы С**12-19 /**в пересчете на С**/ (**Углеводороды предельные С**12-**С**19 (**в пересчете на С**); **Растворитель РПК**-265**П**) (10)	0.0360000
Всего, г/с	*SUMGI*	0.223290

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами". Алматы 1993. п6 Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6001*
	Наименование ИЗА	**неорг.выброс**
Источника выделения	№ IV	6001 01
	Наименование ИВ	**Битумные работы**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Время работы, час	*T*	2208.44
Количество используемого битума, т/год	***B***	34.266
Валовый выброс ЗВ, т/год	$\_M\_ = (1 \cdot B) / 1000$	0.0342664
Максимальный из разовых выброс ЗВ, г/с	$\_G\_ = \_M\_ \cdot 10^6 / (T \cdot 3600)$	0.0043100
Валовый выброс, т/год	2754 **Алканы С**12-19 **/в пересчете на С/** (**Углеводороды предельные С**12-**С**19 (**в пересчете на С**); **Растворитель РПК**-265**П**) (10)	0.0342664
Всего, т/год	*SUMMI*	0.034266
Максимальный из разовых выброс, г/с	2754 **Алканы С**12-19 **/в пересчете на С/** (**Углеводороды предельные С**12-**С**19 (**в пересчете на С**); **Растворитель РПК**-265**П**) (10)	0.0043100
Всего, г/с	*SUMGI*	0.004310

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004 п. 5.1

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2)	$\_G\_ = KN \cdot GV \cdot NS1$
Валовый выброс, т/год (5.1)	$\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6$

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	6002
	Наименование ИЗА	**Труба**
Источника выделения	№ IV	6002 01
	Наименование ИВ	**Сварочные работы**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами	*_NAME_*	Проволока сварочная
Электрод (сварочный материал)	*_NAME_*	СВ-10НМА
Расход сварочных материалов, кг/год	*B*	6.9952
Время работы, час	***T***	5.0
Фактический максимальный расход сварочных материалов,с учетом дискретности раб	*BMAX*	1.4
Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 3)	*GIS*	16.99
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2	*KNO2*	0.8
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO	*KNO*	0.13
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1)	*GIS0123*	38
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1)	*GIS0143*	1.48
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1)	*GIS2908*	0.16
Валовый выброс, т/год (5.1)	0123 **Железо** (II, III) **оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете н**	0.0002658
Валовый выброс, т/год (5.1)	0143 **Марганец и его соединения /в пересчете на марганца** (IV) **оксид/** (327)	0.0000104
Валовый выброс, т/год (5.1)	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 (**шамот**	0.0000011
Всего, т/год	*SUMMI*	0.000277
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2)	0123 **Железо** (II, III) **оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете н**	0.0147778
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2)	0143 **Марганец и его соединения /в пересчете на марганца** (IV) **оксид/** (327)	0.0005756
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2)	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 (**шамот**	0.0000622
Всего, г/с	*SUMGI*	0.015416

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

	месторождение	
Источник загрязнения	№ IZ	*6003*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6003 01
	Наименование ИВ	**Окрасочные работы**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Технологический процесс	*NAME*	окраска и сушка
Марка ЛКМ	*NAME*	Грунтовка ГФ-021
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн	***MS***	0.004644
Время работы, час	*T*	0.14
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг	***MS1***	32.40000
Способ окраски	*NAME*	Пневматический
Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %	***F2***	45
Примесь	***NAME***	0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %	***FPI***	100
Доля растворителя, при окраске и сушке для данного способа окраски (табл. 3), %	***DP***	100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год	$\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$	0.0020898
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с	$\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$	4.0500000
Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:	*NAME*	Окрасочный аэрозоль
Примесь	*NAME*	2902 Взвешенные частицы (116)
Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %	***DK***	30
Коэффициент оседания	***KOC***	1
Валовый выброс ЗВ (1), т/год	$\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4}$	0.000766
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с	$\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^{4})$	1.485000
Валовый выброс, т/год	0616 **Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)** (203)	0.0020898
Валовый выброс, т/год	2902 **Взвешенные частицы** (116)	0.0007663
Всего, т/год	*SUMMI*	0.002856
Максимальный из разовых выброс, г/с	0616 **Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)** (203)	4.0500000
Максимальный из разовых выброс, г/с	2902 **Взвешенные частицы** (116)	1.4850000
Всего, г/с	*SUMGI*	5.535000

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

	месторождение	
Источник загрязнения	№ IZ	*6003*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6003 02
	Наименование ИВ	**Окрасочные работы**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Технологический процесс	*NAME*	окраска и сушка
Марка ЛКМ	*NAME*	ХВ-124
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн	***MS***	0.0013488
Время работы, час	*T*	0.04
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг	***MS1***	32.40000
Способ окраски	*NAME*	Пневматический
Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %	***F2***	27
Примесь	***NAME***	1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)
Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %	***FPI***	26
Доля растворителя, при окраске и сушке для данного способа окраски (табл. 3), %	***DP***	100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год	$\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$	0.0000947
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с	$\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$	0.6318000
Примесь	***NAME***	1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %	***FPI***	12
Доля растворителя, при окраске и сушке для данного способа окраски (табл. 3), %	***DP***	100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год	$\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$	0.0000437
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с	$\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$	0.2916000
Примесь	*NAME*	0621 Метилбензол (349)
Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %	***FPI***	62
(табл. 3), %	***DP***	100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год	$\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$	0.0002258
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с	$\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$	1.5066000
Примесь	*NAME*	2902 Взвешенные частицы (116)
Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %	***DK***	30
Коэффициент оседания	***KOC***	1
Валовый выброс ЗВ (1), т/год	$\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4}$	0.000295
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с	$\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^{4})$	1.971000
Валовый выброс, т/год	1401 **Пропан-2-он (Ацетон)** (470)	0.0000947
Валовый выброс, т/год	1210 **Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)** (110)	0.0000437
Валовый выброс, т/год	0621 **Метилбензол** (349)	0.0002258
Валовый выброс, т/год	2902 **Взвешенные частицы** (116)	0.0002954
Всего, т/год	*SUMMI*	0.000660
Максимальный из разовых выброс, г/с	1401 **Пропан-2-он (Ацетон)** (470)	0.6318000
Максимальный из разовых выброс, г/с	1210 **Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)** (110)	0.2916000
Максимальный из разовых выброс, г/с	0621 **Метилбензол** (349)	1.5066000
Максимальный из разовых выброс, г/с	2902 **Взвешенные частицы** (116)	1.9710000
Всего, г/с	*SUMGI*	4.401000

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6003*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6003 03
	Наименование ИВ	**Окрасочные работы**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Технологический процесс	*NAME*	окраска и сушка
Марка ЛКМ	*NAME*	АК-070 (аналог АК 511)
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн	***MS***	0.03507
Время работы, час	*T*	1.08
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг	***MS1***	32.40000
Способ окраски	*NAME*	Пневматический
Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %	***F2***	86
Примесь	***NAME***	1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)
Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %	***FPI***	20.04
Доля растворителя, при окраске и сушке для данного способа окраски (табл. 3), %	***DP***	100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год	$\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$	0.0060441
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с	$\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$	1.5510960
Примесь	***NAME***	1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)
Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %	***FPI***	12.6
Доля растворителя, при окраске и сушке для данного способа окраски (табл. 3), %	***DP***	100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год	$\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$	0.0038002
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с	$\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$	0.9752400
Примесь	***NAME***	0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322)
Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %	***FPI***	67.36
Доля растворителя, при окраске и сушке для данного способа окраски (табл. 3), %	***DP***	100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год	$\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$	0.0203159
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с	$\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$	5.2136640
Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:	*NAME*	Окрасочный аэрозоль
Примесь	*NAME*	2902 Взвешенные частицы (116)
Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %	***DK***	30
Коэффициент оседания	***KOC***	1
Валовый выброс ЗВ (1), т/год	$\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4}$	0.001473
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с	$\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^{4})$	0.378000
Валовый выброс, т/год	1401 **Пропан-2-он (Ацетон)** (470)	0.0060441
Валовый выброс, т/год	1042 **Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)** (102)	0.0038002
Валовый выброс, т/год	0616 **Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)** (322)	0.0203159
Валовый выброс, т/год	2902 **Взвешенные частицы** (116)	0.0014729
Всего, т/год	*SUMMI*	0.031633
Максимальный из разовых выброс, г/с	1401 **Пропан-2-он (Ацетон)** (470)	1.5510960
Максимальный из разовых выброс, г/с	1042 **Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)** (102)	0.9752400
Максимальный из разовых выброс, г/с	0616 **Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)** (322)	5.2136640
Максимальный из разовых выброс, г/с	2902 **Взвешенные частицы** (116)	0.3780000
Всего, г/с	*SUMGI*	8.118000

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6003*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6003 04
	Наименование ИВ	**Окрасочные работы**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Технологический процесс	*NAME*	окраска и сушка
Марка ЛКМ	*NAME*	Растворитель Р-4
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн	***MS***	0.0008112
Время работы, час	*T*	0.03
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг	***MS1***	32.40000
Способ окраски	*NAME*	Пневматический
Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %	***F2***	100
Примесь	***NAME***	1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)
Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %	***FPI***	26
Доля растворителя, при окраске и сушке для данного способа окраски (табл. 3), %	***DP***	100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год	$\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$	0.0002109
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с	$\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$	2.3400000
Примесь	***NAME***	1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %	***FPI***	12
Доля растворителя, при окраске и сушке для данного способа окраски (табл. 3), %	***DP***	100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год	$\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$	0.0000973
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с	$\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$	1.0800000
Примесь	*NAME*	0621 Метилбензол (349)
Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %	***FPI***	62
(табл. 3), %	***DP***	100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год	$\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$	0.0005029
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с	$\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$	5.5800000
Валовый выброс, т/год	1401 **Пропан-2-он (Ацетон)** (470)	0.0002109
Валовый выброс, т/год	1210 **Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)** (110)	0.0000973
Валовый выброс, т/год	0621 **Метилбензол** (349)	0.0005029
Всего, т/год	*SUMMI*	0.000811
Максимальный из разовых выброс, г/с	1401 **Пропан-2-он (Ацетон)** (470)	2.3400000
Максимальный из разовых выброс, г/с	1210 **Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)** (110)	1.0800000
Максимальный из разовых выброс, г/с	0621 **Метилбензол** (349)	5.5800000
Всего, г/с	*SUMGI*	9.000000

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	$MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ)$
Максимальный разовый выброс, г/с (6.6.1)	$GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ)$

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6004*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6004 01
	Наименование ИВ	**Экскаватор**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид работ	*NAME*	Выемочно-погрузочные работы грунт
Влажность материала, %	*VL*	2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4)	*K5*	0.1
Доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1)	*P1*	0.1
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1)	*P2*	0.05
Скорость ветра в зоне работы (средняя), м/с	*G3SR*	4
Коэфф.учитывающий среднюю скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3SR*	1.2
Скорость ветра в зоне работы (максимальная), м/с	*G3*	12
Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3*	2
Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3.1.3)	*P6*	0.5
Размер куска материала, мм	*G7*	3
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5)	*P5*	0.7
Высота падения материала, м	*GB*	0.5
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7)	*B*	0.4
Эффективность средств пылеподавления (табл.3.1.8)	*NJ*	0.85
Плотность материалы, т/м3	*RO*	1.65
Суммарное количество перерабатываемой породы, т	***A***	150183.1085
Количество перерабатываемой породы, т/час	*G*	79.5
Время работы в год, часов	*RT*	1888.43
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	$\_G\_ = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot G \cdot 10^6 / 3600*(1-n)$	0.927828095
Валовый выброс, т/год	$\_M\_ = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot G\ god\ *(1-n)$	1.892307167
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	1.8923072
Всего, т/год	*SUMMI*	1.8923072
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.9278281
Всего, г/с	*SUMGI*	0.9278281

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	$MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ)$
Максимальный разовый выброс, г/с (6.6.1)	$GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ)$

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6005*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6005 01
	Наименование ИВ	**Бульдозер**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид работ	*NAME*	Планировка
Влажность материала, %	*VL*	2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4)	*K5*	0.1
Доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1)	*P1*	0.03
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1)	*P2*	0.04
Скорость ветра в зоне работы (средняя), м/с	*G3SR*	4
Коэфф.учитывающий среднюю скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3SR*	1.2
Скорость ветра в зоне работы (максимальная), м/с	*G3*	12
Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3*	2
Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3.1.3)	*P6*	0.5
Размер куска материала, мм	*G7*	3
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5)	*P5*	0.7
Высота падения материала, м	*GB*	0.5
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7)	*B*	0.4
Эффективность средств пылеподавления (табл.3.1.8)	*NJ*	0.85
Плотность материалы, т/м3	*RO*	1.65
Суммарное количество перерабатываемой породы, т	***A***	53.35563795
Количество перерабатываемой породы, т/час	*G*	79.5
Время работы в год, часов	*RT*	0.67
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	$\_G\_ = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot G \cdot 10^6 / 3600*(1-n)$	0.2226
Валовый выброс, т/год	$\_M\_ = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot G\ god\ *(1-n)$	0.000161347
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.0001613
Всего, т/год	*SUMMI*	0.0001613
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.2226
Всего, г/с	*SUMGI*	0.2226

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	$MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ)$
Максимальный разовый выброс, г/с (6.6.1)	$GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ)$

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6006*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6006 01
	Наименование ИВ	**Автогрейдер**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид работ	*NAME*	Планировка грунт
Влажность материала, %	*VL*	2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4)	*K5*	0.1
Доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1)	*P1*	0.03
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1)	*P2*	0.04
Скорость ветра в зоне работы (средняя), м/с	*G3SR*	4
Коэфф.учитывающий среднюю скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3SR*	1.2
Скорость ветра в зоне работы (максимальная), м/с	*G3*	12
Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3*	2
Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3.1.3)	*P6*	0.5
Размер куска материала, мм	*G7*	3
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5)	*P5*	0.7
Высота падения материала, м	*GB*	0.5
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7)	*B*	0.4
Эффективность средств пылеподавления (табл.3.1.8)	*NJ*	0.85
Плотность материалы, т/м3	*RO*	1.65
Суммарное количество перерабатываемой породы, т	***A***	24547.92986
Количество перерабатываемой породы, т/час	*G*	143.5
Время работы в год, часов	*RT*	171.08
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	$\_G\_ = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot G \cdot 10^6 / 3600*(1-n)$	0.401758348
Валовый выброс, т/год	$\_M\_ = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot G\ god\ *(1-n)$	0.07423294
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.0742329
Всего, т/год	*SUMMI*	0.0742329
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.4017583
Всего, г/с	*SUMGI*	0.4017583

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	$MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ)$
Максимальный разовый выброс, г/с (6.6.1)	$GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ)$

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6006*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6006 02
	Наименование ИВ	**Автогрейдер**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид работ	*NAME*	Планировка щебень
Влажность материала, %	*VL*	2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4)	*K5*	0.1
Доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1)	*P1*	0.03
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1)	*P2*	0.04
Скорость ветра в зоне работы (средняя), м/с	*G3SR*	4
Коэфф.учитывающий среднюю скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3SR*	1.2
Скорость ветра в зоне работы (максимальная), м/с	*G3*	12
Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3*	2
Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3.1.3)	*P6*	0.5
Размер куска материала, мм	*G7*	5-10
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5)	*P5*	0.6
Высота падения материала, м	*GB*	0.5
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7)	*B*	0.4
Эффективность средств пылеподавления (табл.3.1.8)	*NJ*	0.85
Плотность материалы, т/м3	*RO*	1.7
Суммарное количество перерабатываемой породы, т	***A***	4222.046053
Количество перерабатываемой породы, т/час	*G*	143.5
Время работы в год, часов	*RT*	29.42
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	$\_G\_ = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot G \cdot 10^6 / 3600*(1-n)$	0.344364299
Валовый выброс, т/год	$\_M\_ = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot G\ god\ *(1-n)$	0.010943543
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.0109435
Всего, т/год	*SUMMI*	0.0109435
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.3443643
Всего, г/с	*SUMGI*	0.3443643

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	*MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GGOD · (1-NJ)*
Максимальный разовый выброс, г/с (6.6.1)	*GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GMAX · 10^6 / **3600** · (1-NJ)*

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6006*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6006 03
	Наименование ИВ	**Автогрейдер**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид работ	*NAME*	Планировка щебень
Влажность материала, %	*VL*	2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4)	*K5*	0.1
Доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1)	*P1*	0.03
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1)	*P2*	0.04
Скорость ветра в зоне работы (средняя), м/с	*G3SR*	4
Коэфф.учитывающий среднюю скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3SR*	1.2
Скорость ветра в зоне работы (максимальная), м/с	*G3*	12
Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3*	2
Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3.1.3)	*P6*	0.5
Размер куска материала, мм	*G7*	20-40
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5)	*P5*	0.5
Высота падения материала, м	*GB*	0.5
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7)	*B*	0.4
Эффективность средств пылеподавления (табл.3.1.8)	*NJ*	0.85
Плотность материалы, т/м3	*RO*	1.7
Суммарное количество перерабатываемой породы, т	***A***	17872.53747
Количество перерабатываемой породы, т/час	*G*	143.5
Время работы в год, часов	*RT*	124.56
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	***_G_ = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · B · G · 10^6 / 3600*(1-n)***	0.286970249
Валовый выброс, т/год	*_M_ = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · B · G god *(1-n)*	0.038604681
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.0386047
Всего, т/год	*SUMMI*	0.0386047
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.2869702
Всего, г/с	*SUMGI*	0.2869702

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	$MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ)$
Максимальный разовый выброс, г/с (6.6.1)	$GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ)$

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6006*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6006 04
	Наименование ИВ	**Автогрейдер**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид работ	*NAME*	Планировка ПГС
Влажность материала, %	*VL*	2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4)	*K5*	0.1
Доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1)	*P1*	0.03
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1)	*P2*	0.04
Скорость ветра в зоне работы (средняя), м/с	*G3SR*	4
Коэфф.учитывающий среднюю скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3SR*	1.2
Скорость ветра в зоне работы (максимальная), м/с	*G3*	12
Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3*	2
Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3.1.3)	*P6*	0.5
Размер куска материала, мм	*G7*	5-10
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5)	*P5*	0.6
Высота падения материала, м	*GB*	0.5
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7)	*B*	0.4
Эффективность средств пылеподавления (табл.3.1.8)	*NJ*	0.85
Плотность материалы, т/м3	*RO*	1.55
Суммарное количество перерабатываемой породы, т	***A***	54964.79887
Количество перерабатываемой породы, т/час	*G*	143.5
Время работы в год, часов	*RT*	383.07
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	$\_G\_ = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot G \cdot 10^6 / 3600*(1-n)$	0.344364299
Валовый выброс, т/год	$\_M\_ = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot G\ god\ *(1-n)$	0.142468759
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.1424688
Всего, т/год	*SUMMI*	0.1424688
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.3443643
Всего, г/с	*SUMGI*	0.3443643

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	*MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GGOD · (1-NJ)*
Максимальный разовый выброс, г/с (6.6.1)	*GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GMAX · 10^6 / **3600** · (1-NJ)*

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6007*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6007 01
	Наименование ИВ	**Погрузчик**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид работ	*NAME*	Выемочно-погрузочные работы
Влажность материала, %	*VL*	2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4)	*K5*	0.1
Доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1)	*P1*	0.03
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1)	*P2*	0.04
Скорость ветра в зоне работы (средняя), м/с	*G3SR*	4
Коэфф.учитывающий среднюю скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3SR*	1.2
Скорость ветра в зоне работы (максимальная), м/с	*G3*	12
Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3*	2
Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3.1.3)	*P6*	0.5
Размер куска материала, мм	*G7*	3
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5)	*P5*	0.7
Высота падения материала, м	*GB*	0.5
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7)	*B*	0.4
Эффективность средств пылеподавления (табл.3.1.8)	*NJ*	0.85
Плотность материалы, т/м3	*RO*	1.65
Суммарное количество перерабатываемой породы, т	***A***	11451.50197
Количество перерабатываемой породы, т/час	*G*	79.5
Время работы в год, часов	*RT*	143.99
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	***_G_ = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · B · G · 10^6 / 3600*(1-n)***	0.222678743
Валовый выброс, т/год	*_M_ = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · B · G god *(1-n)*	0.034629342
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.0346293
Всего, т/год	*SUMMI*	0.0346293
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.2226787
Всего, г/с	*SUMGI*	0.2226787

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	*MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GGOD · (1-NJ)*
Максимальный разовый выброс, г/с (6.6.1)	*GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GMAX · 10^6 / **3600** · (1-NJ)*

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6008*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6008 01
	Наименование ИВ	**Автосамосвал**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид работ	*NAME*	Разгрузка
Влажность материала, %	*VL*	2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4)	*K5*	0.1
Доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1)	*P1*	0.03
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1)	*P2*	0.04
Скорость ветра в зоне работы (средняя), м/с	*G3SR*	4
Коэфф.учитывающий среднюю скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3SR*	1.2
Скорость ветра в зоне работы (максимальная), м/с	*G3*	12
Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2)	*P3*	2
Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3.1.3)	*P6*	0.5
Размер куска материала, мм	*G7*	3
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5)	*P5*	0.7
Высота падения материала, м	*GB*	0.5
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7)	*B*	0.4
Эффективность средств пылеподавления (табл.3.1.8)	*NJ*	0.85
Плотность материалы, т/м3	*RO*	1.65
Суммарное количество перерабатываемой породы, т	***A***	263241.9228
Количество перерабатываемой породы, т/час	*G*	500.0
Время работы в год, часов	*RT*	43.87
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	***_G_ = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · B · G · 10^6 / 3600*(1-n)***	1.4
Валовый выброс, т/год	*_M_ = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · B · G god *(1-n)*	0.066336965
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.066337
Всего, т/год	*SUMMI*	0.066337
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	1.4
Всего, г/с	*SUMGI*	1.4

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов п. 3.3 Расчетный метод определения выбросовпыли при транспорных работах Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	*M = 0.0864 · G · (365-(TSP + TD))*
Максимальный разовый выброс, г/с (3.3.1)	*G = C1 · C2 · C3 · K5 · C7 · N · L · Q1 / 3600 + C4 · C5 · K5M · Q · S · N1*

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6008*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6008 02
	Наименование ИВ	**Автосамосвал**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Время работы в год, часов	*RT*	15.59
Вид работ	*NAME*	транспортировка
Средняя грузоподъемность единицы автотранспорта, т	*_NAME_*	>5 - < = 10
Коэфф., учитывающий грузоподъемность(табл.3.3.1)	*C1*	1
Средняя скорость передвижения автотранспорта, км/час	*_NAME_*	>20 - < = 30
Коэфф., учитывающий скорость передвижения(табл.3.3.2)	*C2*	2.75
Состояние дороги	*_NAME_*	Дорога без покрытия (грунтовая)
Коэфф., учитывающий состояние дороги(табл.3.3.3)	*C3*	1
Число автомашин, работающих одновременно, шт.	*N1*	50
Средняя продолжительность одной ходки в пределах промплощадки, км	*L*	1.5
Число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час, раз	*N*	0.1
Коэфф., учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу	*C7*	0.01
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега, г/км	*Q1*	1450
Влажность поверхностного слоя дороги, %	*VL*	1
Коэфф., учитывающий увлажненность дороги(табл.3.1.4)	*K5*	0.8
Коэфф., учитывающий профиль поверхности материала на платформе	*C4*	1.45
Наиболее характерная для данного района скорость ветра, м/с	*V1*	4
Средняя скорость движения транспортного средства, км/час	*V2*	30
Скорость обдува, м/с	$VOB = (V1 \cdot V2 / 3.6)^{0.5}$	5.774
Коэфф., учитывающий скорость обдува материала в кузове(табл.3.3.4)	*C5*	1.26
Площадь открытой поверхности материала в кузове, м2	*S*	1
Перевозимый материал	*_NAME_*	грунт, ПГС, щебень
Унос материала с 1 м2 фактической поверхности, г/м2*с(табл.3.1.1)	*Q*	0.002
Влажность перевозимого материала, %	*VL*	0.5
Коэфф., учитывающий влажность перевозимого материала(табл.3.1.4)	*K5M*	1
Количество дней с устойчивым снежным покровом	*TSP*	15
Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год	*TO*	237
Количество дней с осадками в виде дождя в году	*TD = 2 · TO / 24*	9.88
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	*G = C1 · C2 · C3 · K5 · C7 · N · L · Q1 / 3600 + C4 · C5 · K5M · Q · S · N1*	0.184029167
Валовый выброс, т/год	*_M_ = 0.0864 · G · (365-(TSP + TD))*	5.408028315
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	5.4080283
Всего, т/год	*SUMMI*	5.4080283
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.1840292
Всего, г/с	*SUMGI*	0.1840292

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов п. 3.3 Расчетный метод определения выбросовпыли при транспорных работах Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	*M = 0.0864 · G · (365-(TSP + TD))*
Максимальный разовый выброс, г/с (3.3.1)	*G = C1 · C2 · C3 · K5 · C7 · N · L · Q1 / 3600 + C4 · C5 · K5M · Q · S · N1*

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6009*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6009 01
	Наименование ИВ	**Уплотнение грунта**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Время работы в год, часов	*RT*	1273.56
Вид работ	*NAME*	уплотнение грунта
Средняя грузоподъемность единицы автотранспорта, т	*_NAME_*	
Коэфф., учитывающий грузоподъемность(табл.3.3.1)	*C1*	1
Средняя скорость передвижения автотранспорта, км/час	*_NAME_*	>5 - < = 10
Коэфф., учитывающий скорость передвижения(табл.3.3.2)	*C2*	1
Состояние дороги	*_NAME_*	Дорога без покрытия (грунтовая)
Коэфф., учитывающий состояние дороги(табл.3.3.3)	*C3*	1
Число автомашин, работающих одновременно, шт.	*N1*	8
Средняя продолжительность одной ходки в пределах промплощадки, км	*L*	0.4
Число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час, раз	*N*	2
Коэфф., учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу	*C7*	0.01
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега, г/км	*Q1*	1450
Влажность поверхностного слоя дороги, %	*VL*	10
Коэфф., учитывающий увлажненность дороги(табл.3.1.4)	*K5*	0.01
Коэфф., учитывающий профиль поверхности материала на платформе	*C4*	
Наиболее характерная для данного района скорость ветра, м/с	*V1*	4
Средняя скорость движения транспортного средства, км/час	*V2*	5
Скорость обдува, м/с	$VOB = (V1 \cdot V2 / 3.6)^{0.5}$	2.357
Коэфф., учитывающий скорость обдува материала в кузове(табл.3.3.4)	*C5*	
Площадь открытой поверхности материала в кузове, м2	*S*	
Перевозимый материал	*_NAME_*	грунт, ПГС, щебень
Унос материала с 1 м2 фактической поверхности, г/м2*с(табл.3.1.1)	*Q*	
Влажность перевозимого материала, %	*VL*	
Коэфф., учитывающий влажность перевозимого материала(табл.3.1.4)	*K5M*	
Количество дней с устойчивым снежным покровом	*TSP*	15
Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год	*TO*	237
Количество дней с осадками в виде дождя в году	*TD = 2 · TO / 24*	9.88
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	*G = C1 · C2 · C3 · K5 · C7 · N · L · Q1 / 3600 + C4 · C5 · K5M · Q · S · N1*	3.22222E-05
Валовый выброс, т/год	*_M_ = 0.0864 · G · (365-(TSP + TD))*	0.000946908
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.0009469
Всего, т/год	*SUMMI*	0.0009469
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.0000322
Всего, г/с	*SUMGI*	0.0000322

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год (6.6.2)	$MC = V \cdot q \cdot T \cdot K5 \cdot 10^{-3}$
Максимальный разовый выброс, г/с (6.6.1)	$GC = V \cdot q \cdot K5 / 3600$

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6010*
	Наименование ИЗА	**неог.выброс**
Источника выделения	№ IV	6010 01
	Наименование ИВ	**Бурильная машина**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид работ	*NAME*	бурильная машина
Объемная производительность,м3/час (табл.3.4.1)	*V*	0.83
Коэфф., учитывающий ср.влажность материала (табл.3.1.4)	*K5*	0.9
Удельное пылевыделение с 1м3 породы (табл.3.4.2)	*q*	0.6
Время работы в год, часов	*T*	0.243
Максимальный разовый выброс, г/с (8)	$GC = V \cdot q \cdot K5 / 3600$	0.0001245
Валовый выброс, т/год	$\_M\_ = V \cdot q \cdot T \cdot K5 \cdot 10^{-3}$	0.0001090
Валовый выброс, т/год	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.0001090
Всего, т/год	*SUMMI*	0.000109
Максимальный из разовых выброс, г/с	2908 **Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в** %: 70-20 **(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)** (494)	0.0001245
Всего, г/с	*SUMGI*	0.0001245

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

1. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005 Расчеты по п 6.2.

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2)	*_G_ = (QOZ · BOZ + QVL · BVL) · **K**P· 10 $^{-6}$ + GHR · KNP · N*
Валовый выброс, т/год (5.1)	*_M_ = C · K*VSL/ 3600*

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6011*
	Наименование ИЗА	**неорг. выброс**
Источника выделения	№ IV	6011 01
	Наименование ИВ	**Емкость масла**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид выбросов	*_NAME_*	резервуары
Климатическая зона (прил. 17)	*_NAME_*	южные области РК
Нефтепродукт	*_NAME_*	масло
Конструкция резервуара	*_NAME_*	Наземный
Объем резервуара, м3	*V*	2
Время работы, час	***T***	3600.00
Суммарный расход нефтепродукта, т	*B*	1.631
Суммарный расход нефтепродукта в осенне-зимний период, т	*BOZ*	0.82
Суммарный расход нефтепродукта в весенне-летний период, т	*BVL*	0.82
Средние удельные выбросы из резервуара в осенне-зимний период, г/т (Прил.12)	*QOZ*	0.25
Средние удельные выбросы из резервуара в весенне-летний период, г/т (Прил.12)	*QVL*	0.25
Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 12)	***C***	0.39
Опытный коэффициент (Прил.12)	***K**NP*	0.00027
Опытный коэффициент (Прил.8)	*KP*	0.1
Количество резервуаров, шт	*N*	1
Выбросы паров нефтепродуктов при хранении в одном резервуаре, т/год (Прил.13)	*GHR*	0.27
Объем сливаемого нефтепродукта из автоцистерны в резервуар, м3/час	*VSL*	3
Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1)	*_M_ = C · KP*VSL/ 3600*	0.00003
Годовые выбросы, т/год (6.2.2)	*_G_ = (QOZ · BOZ + QVL · BVL) · **K**P· 10 $^{-6}$ + GHR · KNP · N*	0.00007
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14)	*CI 2735*	100
Валовый выброс, т/год (5.1)	2735 **Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)** (716*)	0.0000729
Всего, т/год	*SUMMI*	0.000073
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2)	2735 **Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)** (716*)	0.0000325
Всего, г/с	*SUMGI*	0.000033

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

1. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005 Расчеты по п 6.2.

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2)	*_G_ = (QOZ · BOZ + QVL · BVL) · **K**P· 10 $^{-6}$ + GHR · KNP · N*
Валовый выброс, т/год (5.1)	*_M_ = C · K*VSL/ 3600*

месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6012*
	Наименование ИЗА	**неорг. выброс**
Источника выделения	№ IV	6012 01
	Наименование ИВ	**Емкость отработанного масла**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Вид выбросов	*_NAME_*	резервуары
Климатическая зона (прил. 17)	*_NAME_*	южные области РК
Нефтепродукт	*_NAME_*	масло
Конструкция резервуара	*_NAME_*	Наземный
Объем резервуара, м3	*V*	2
Время работы, час	***T***	3600.00
Суммарный расход нефтепродукта, т	*B*	0.408
Суммарный расход нефтепродукта в осенне-зимний период, т	*BOZ*	0.20
Суммарный расход нефтепродукта в весенне-летний период, т	*BVL*	0.20
Средние удельные выбросы из резервуара в осенне-зимний период, г/т (Прил.12)	*QOZ*	0.25
Средние удельные выбросы из резервуара в весенне-летний период, г/т (Прил.12)	*QVL*	0.25
Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 12)	***C***	0.39
Опытный коэффициент (Прил.12)	***K**NP*	0.00027
Опытный коэффициент (Прил.8)	*KP*	0.1
Количество резервуаров, шт	*N*	1
Выбросы паров нефтепродуктов при хранении в одном резервуаре, т/год (Прил.13)	*GHR*	0.27
Объем сливаемого нефтепродукта из автоцистерны в резервуар, м3/час	*VSL*	3
Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1)	*_M_ = C · KP*VSL/ 3600*	0.00003
Годовые выбросы, т/год (6.2.2)	*_G_ = (QOZ · BOZ + QVL · BVL) · **K**P· 10 $^{-6}$ + GHR · KNP · N*	0.00007
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14)	*CI 2735*	100
Валовый выброс, т/год (5.1)	2735 **Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)** (716*)	0.0000729
Всего, т/год	*SUMMI*	0.000073
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2)	2735 **Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)** (716*)	0.0000325
Всего, г/с	*SUMGI*	0.000033

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Список литературы:

"Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников" от 12.06.2014г

Расчетные формулы (значения переменных приведены ниже в таблице)

Валовый выброс, т/год	$W_i = q_{зі} * B_{год}$
Максимальный из разовых выброс, г/с	$M_i = Wi / 3600/T* 10^6$

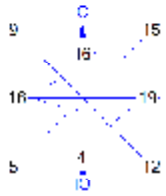
месторождение

Источник загрязнения	№ IZ	*6013*
	Наименование ИЗА	**не нормируются**
Источника выделения	№ IV	6013 01
	Наименование ИВ	**Передвижные источники**

	Обозначение переменной в расчетной формуле	**Значение**
Время работы техники на дизельном топливе, час	*Tdt*	6597.07
Время работы техники на бензине, час	*Tb*	1650.47
Расход дизельного топлива, т	*Bdt*	38.66
Расход бензина, т	*Bb*	15.70
Выбросы вредных веществ при сгорании топлива в дизельных двигателях, т/т	e_{mi}	
CO	e_{CO}	0.0000001
CxHy (керосин)	e_{CxHy}	0.03
NO2	e_{NO2}	0.01
C	e_{C}	0.0155
SO2	e_{SO2}	0.00000002
бензапирен	$e_{БП}$	0.00000032
Выбросы вредных веществ при сгорании топлива в карбюраторных двигателях, т/т	$q_{зі}$	
CO	q_{CO}	0.6
CxHy (бензин)	q_{CxHy}	0.1
NO2	q_{NO2}	0.04
C	q_{C}	0.00058
SO2	q_{SO2}	0.002
бензапирен	$q_{БП}$	0.00000023
Валовый выброс, т/год	0301 **Азота** (IV) **диоксид** (**Азота диоксид**) (4)	1.0146024
Валовый выброс, т/год	0328 **Углерод** (**Сажа**, **Углерод черный**) (583)	0.6082946
Валовый выброс, т/год	0330 **Сера диоксид** (**Ангидрид сернистый**, **Сернистый газ**, **Сера** (IV) **оксид**) (516)	0.03140224
Валовый выброс, т/год	0337 **Углерод оксид** (**Окись углерода**, **Угарный газ**) (584)	9.42044410
Валовый выброс, т/год	0703 **Бенз/а/пирен** (3,4-**Бензпирен**) (54)	0.00001600
Валовый выброс, т/год	2704 **Бензин** (**нефтяной**, **малосернистый**) **/в пересчете на углерод/** (60	1.57007340
Валовый выброс, т/год	2732 **Керосин** (654*)	1.1597191
Всего, т/год	SUMMI	12.150253
Максимальный из разовых выброс, г/с	0301 **Азота** (IV) **диоксид** (**Азота диоксид**) (4)	0.1219759
Максимальный из разовых выброс, г/с	0328 **Углерод** (**Сажа**, **Углерод черный**) (583)	0.0252295
Максимальный из разовых выброс, г/с	0330 **Сера диоксид** (**Ангидрид сернистый**, **Сернистый газ**, **Сера** (IV) **оксид**) (516)	0.00528497
Максимальный из разовых выброс, г/с	0337 **Углерод оксид** (**Окись углерода**, **Угарный газ**) (584)	1.58548130
Максимальный из разовых выброс, г/с	0703 **Бенз/а/пирен** (3,4-**Бензпирен**) (54)	0.00000110
Максимальный из разовых выброс, г/с	2704 **Бензин** (**нефтяной**, **малосернистый**) **/в пересчете на углерод/** (60	0.26424680
Максимальный из разовых выброс, г/с	2732 **Керосин** (654*)	0.0488314
Всего, г/с	*SUMGI*	2.051051

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 – Изолинии расчета рассеивания

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
__OV Граница области воздействия по МРК-2014





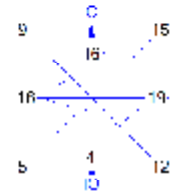
Условные обозначения:
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
1.0 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 58.4263047 ПДК достигается в точке x= 622605 y= 4831044
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14500 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Граница области воздействия по МРК-2014

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
__ПЛ 2902+2908





Условные обозначения:
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.1001 ПДК
1.0 ПДК
7.701 ПДК
15.302 ПДК
23.072 ПДК
27.601 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82202

Макс концентрация 35.1193851 ПДК достигается в точке x= 522605 y= 4831044
При опасном направлении 312° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14900 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)



Условные обозначения :
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.040 ПДК
0.050 ПДК
0.080 ПДК
0.120 ПДК
0.134 ПДК
0.161 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 0.2125045 ПДК достигается в точке x= 521025 y= 4810844
При опасном направлении 222° и опасной скорости ветра 6.35 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14900 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)



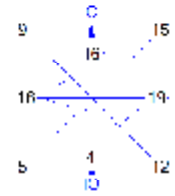
Условные обозначения :
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.070 ПДК
0.100 ПДК
0.140 ПДК
0.200 ПДК
0.251 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 0.0510843 ПДК достигается в точке x= 521025 y= 4830844
При опасном направлении 222° и опасной скорости ветра 6.35 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14900 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





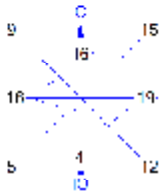
Условные обозначения:
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

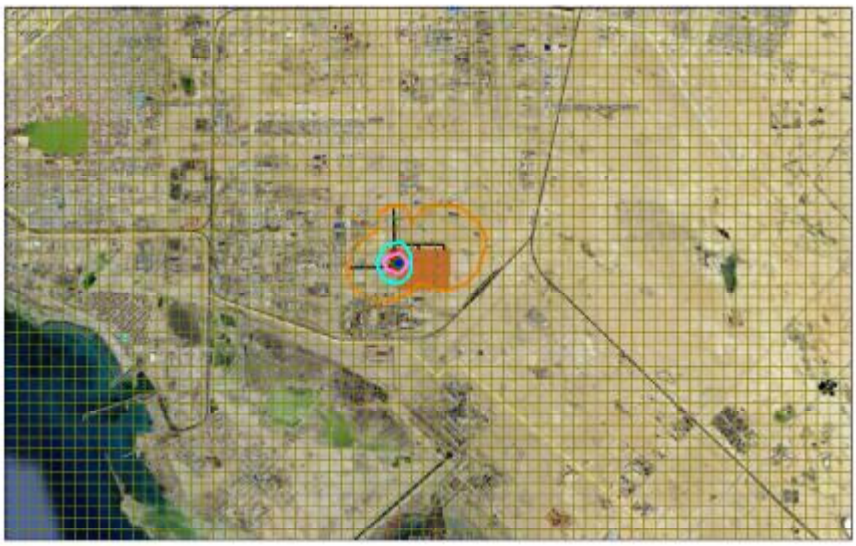
Изолинии в долях ПДК
1.011 ПДК
1.083 ПДК
1.929 ПДК
2.775 ПДК
3.256 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 3.6004305 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4831244
При опасном направлении 254° и опасной скорости ветра 1.13 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14500 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





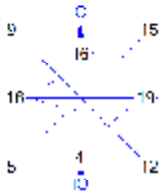
Условные обозначения :
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

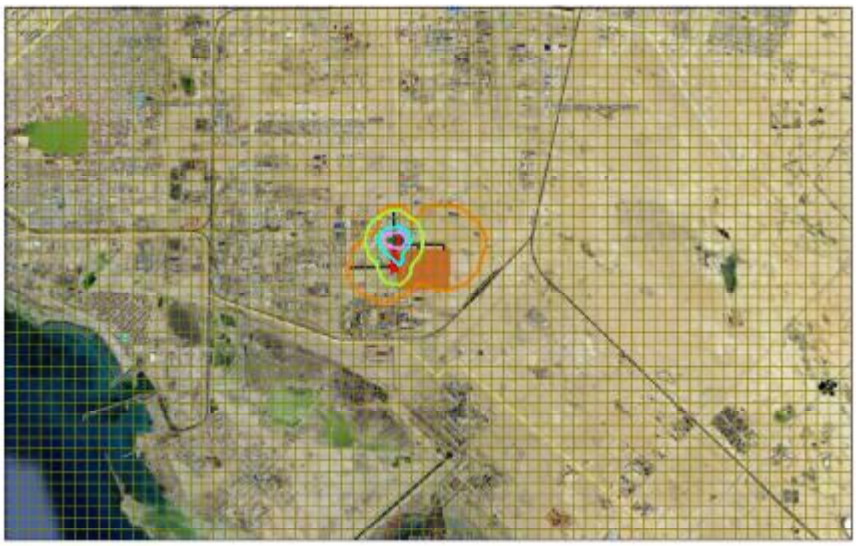
Изолинии в долях ПДК
0.100 ПДК
0.123 ПДК
0.157 ПДК
0.190 ПДК
0.210 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 0.2235101 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4830844
При опасном направлении 251° и опасной скорости ветра 4.23 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14500 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





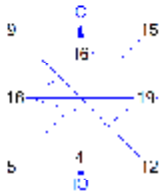
Условные обозначения:
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.090 ПДК
0.180 ПДК
0.259 ПДК
0.517 ПДК
0.776 ПДК
0.931 ПДК
1.0 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 1.0547357 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4831244
При опасном направлении 254° и опасной скорости ветра 6.07 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14900 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)





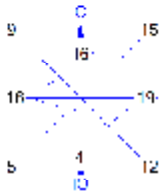
Условные обозначения:
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.093 ПДК
0.100 ПДК
0.113 ПДК
0.126 ПДК
0.139 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 0.1482357 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4830844
При опасном направлении 251° и опасной скорости ветра 4.23 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14500 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





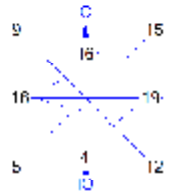
Условные обозначения:
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.762 ПДК
1.0 ПДК
1.137 ПДК
1.632 ПДК
1.883 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 2.0884385 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4831244
При опасном направлении 254° и опасной скорости ветра 1.13 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14500 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)





Условные обозначения:
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.090 ПДК
0.159 ПДК
0.338 ПДК
0.508 ПДК
0.680 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 0.6786303 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4831244
При опасном направлении 254° и опасной скорости ветра 6.07 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14500 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



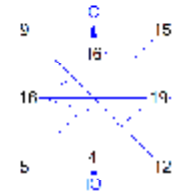
Условные обозначения :
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.030 ПДК
0.050 ПДК
0.080 ПДК
0.090 ПДК
0.100 ПДК
0.108 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 0.1198395 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4830844
При опасном направлении 251° и опасной скорости ветра 4.23 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14900 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)





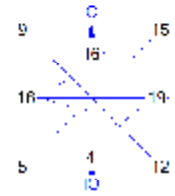
Условные обозначения:
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.090 ПДК
0.073 ПДК
0.130 ПДК
0.145 ПДК
0.218 ПДК
0.291 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 0.2901317 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4831244
При опасном направлении 254° и опасной скорости ветра 1.13 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14500 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2732 Керосин (654*)





Условные обозначения :
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.090 ПДК
0.056 ПДК
0.100 ПДК
0.112 ПДК
0.168 ПДК
0.201 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 0.2203873 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4831244
При опасном направлении 254° и опасной скорости ветра 1.13 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, шириной 14900 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



Условные обозначения:
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.030 ПДК
0.050 ПДК
0.072 ПДК
0.100 ПДК
0.108 ПДК
0.129 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 0.1437355 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4830844
При опасном направлении 251° и опасной скорости ветра 4.23 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14900 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



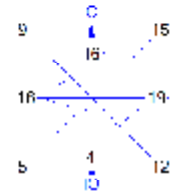
Условные обозначения:
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.090 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
7.057 ПДК
14.101 ПДК
21.150 ПДК
25.377 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 38.4263047 ПДК достигается в точке x= 522605 y= 4831044
При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14900 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 АКК
Объект : 0001 Примыкание к а/д Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6007 0301+0330





Условные обозначения :
Граница области воздействия
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
1.011 ПДК
1.189 ПДК
2.019 ПДК
2.859 ПДК
3.379 ПДК

0 822 2466м.
Масштаб 1:82200

Макс концентрация 3.718878 ПДК достигается в точке x= 521825 y= 4831244
При опасном направлении 254° и опасной скорости ветра 1.13 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14900 м, высота 9200 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 74*47
Расчёт на существующее положение.

1. Общие сведения.
     Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
     Расчет выполнен ИП Пушинка Т.Г.

  | Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета
          |
  | на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020
          |

---

2. Параметры города
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Название: АКК
     Коэффициент А = 200
     Скорость ветра Ump = 9.0 м/с (для лета 9.0, для зимы 4.3)
     Средняя скорость ветра = 4.0 м/с
     Температура летняя = 33.3 град.С
     Температура зимняя = -3.3 град.С
     Коэффициент рельефа = 1.00
     Площадь города = 0.0 кв.км
     Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо
триоксид, Железа
                       оксид) (274)

                ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____
_____
    Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2
  |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 6002 П1   2.0   30.0   520964 4830776   6
      10   0 3.0 1.000 0 0.0147778

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
~~~

Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа
оксид) (274)

ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000101 6002	0.014778	П1	3.958587	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.014778 г/с						
Сумма Cm по всем источникам = 3.958587 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа
оксид) (274)

ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа
оксид) (274)

ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки= 200
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)

x=	515025	515225	515425	515625	515825	516025	516225	516425	516625	516825	517025	517225	517425	517625
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	517825	518025	518225	518425	518625	518825	519025	519225	519425	519625	519825	520025	520225	520425
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:----------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

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

 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:-------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
```

```
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:-------------------------------------------------------------------
---------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
--------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
--------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
--------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:----------------------------------------------------------------
--------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=182)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4831644 : Y-строка 19 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=184)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  0.011 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=187)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.003:  0.003:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.010:  0.011:  0.009:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  0.046 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=193)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.013:  0.036:  0.046:  0.019:  0.009:  0.005:  0.003:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.015:  0.018:  0.008:  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.213 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=222)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.003:  0.005:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:
Фоп:       :       :    91 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    93 :
93 :    93 :    94 :    95 :    97 :
Uоп:       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.114:  0.213:  0.047:  0.011:  0.006:  0.004:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.009:  0.046:  0.085:  0.019:  0.005:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   101 :   116 :   222 :   255 :   262 :   264 :   265 :   266 :   267 :
267 :   268 :   268 :   268 :   268 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  6.35 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   268 :   269 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.125 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=335)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.003:  0.005:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:
Фоп:       :       :    87 :    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :    85 :
84 :    83 :    82 :    80 :    76 :
Uоп:       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.084:  0.125:  0.041:  0.011:  0.006:  0.003:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.008:  0.034:  0.050:  0.016:  0.004:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    69 :    47 :   335 :   297 :   286 :   281 :   279 :   277 :   276 :
275 :   275 :   274 :   274 :   273 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   273 :   273 :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.025 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=349)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.006:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.021:  0.025:  0.014:  0.008:  0.005:  0.003:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.008:  0.010:  0.006:  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.009 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=353)
-----------:----------------------------------------------------------------
---------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.008:  0.009:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=355)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=357)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=358)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
--------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
--------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=358)
-----------:----------------------------------------------------------------------
--------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
--------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:____________________________________________________________________
```

```
_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:______________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
```

```
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=521025.0 м,  Y=4830844.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2125042 доли ПДКмр|
                                     |       0.0850017 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   222 град.
                        и скорости ветра  6.35 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6002| П1|     0.0148|   0.212504 | 100.0  | 100.0 |  14.3799629  |
|                        В сумме =   0.212504   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо
```

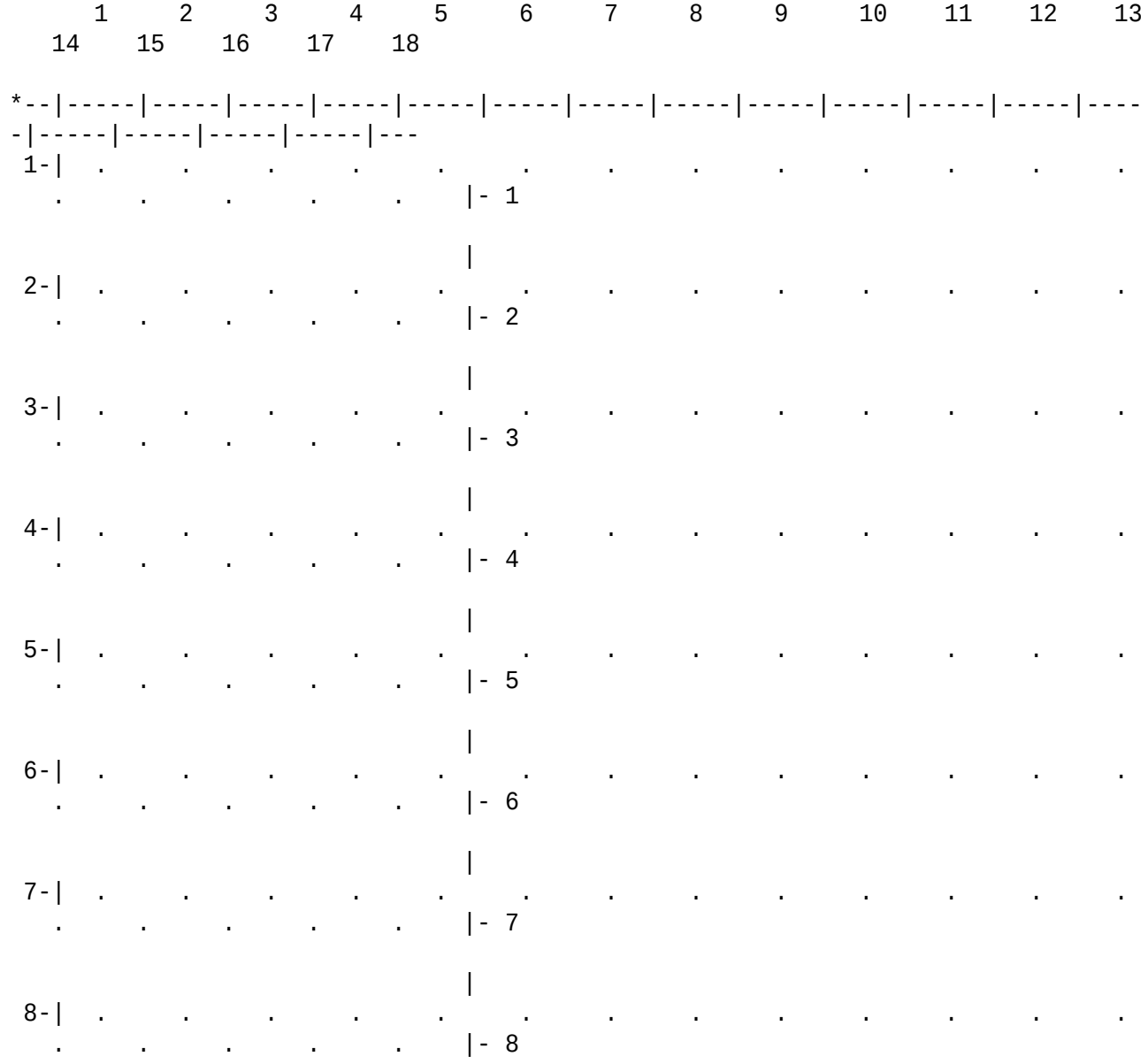
триоксид, Железа
оксид) (274)

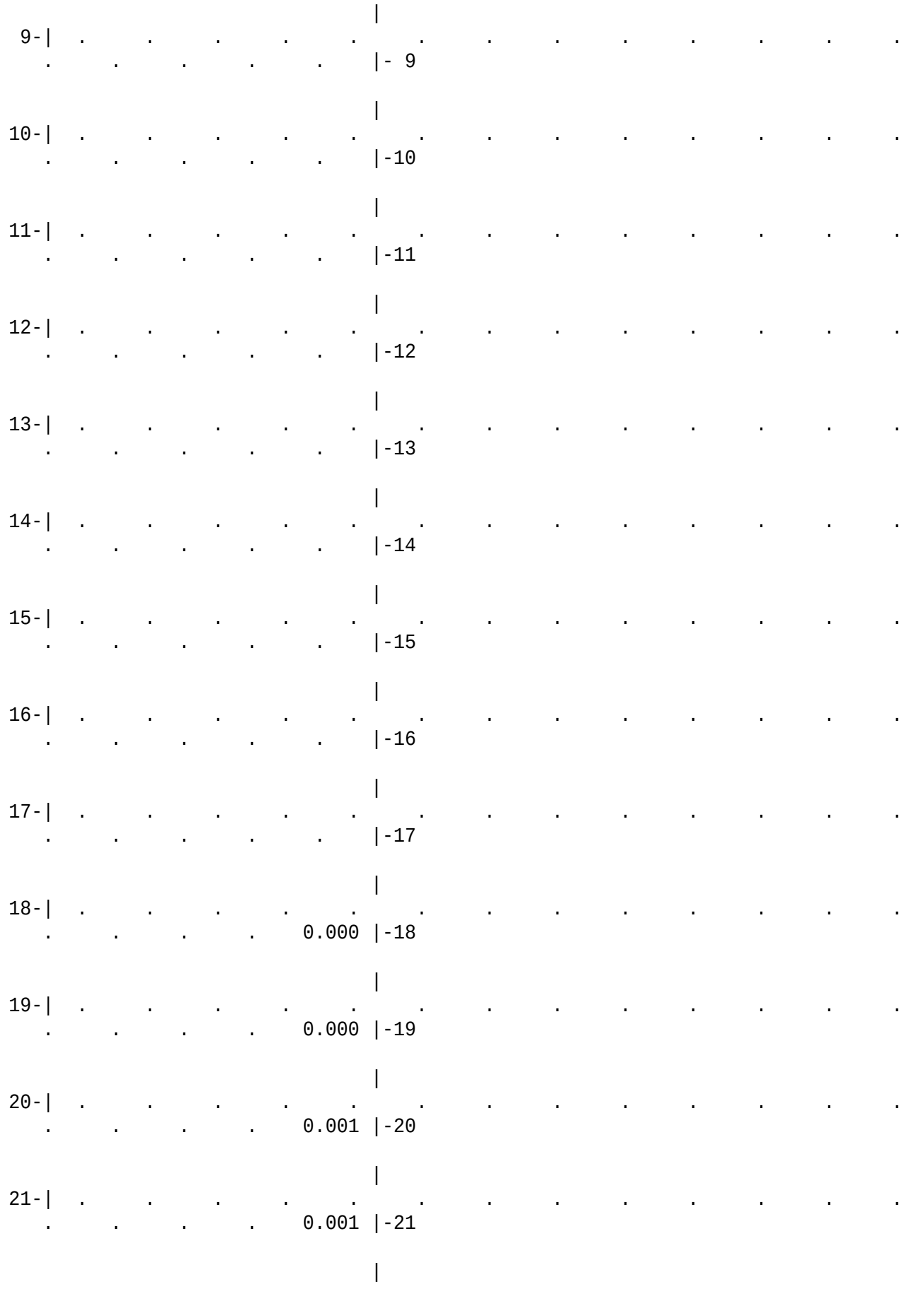
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

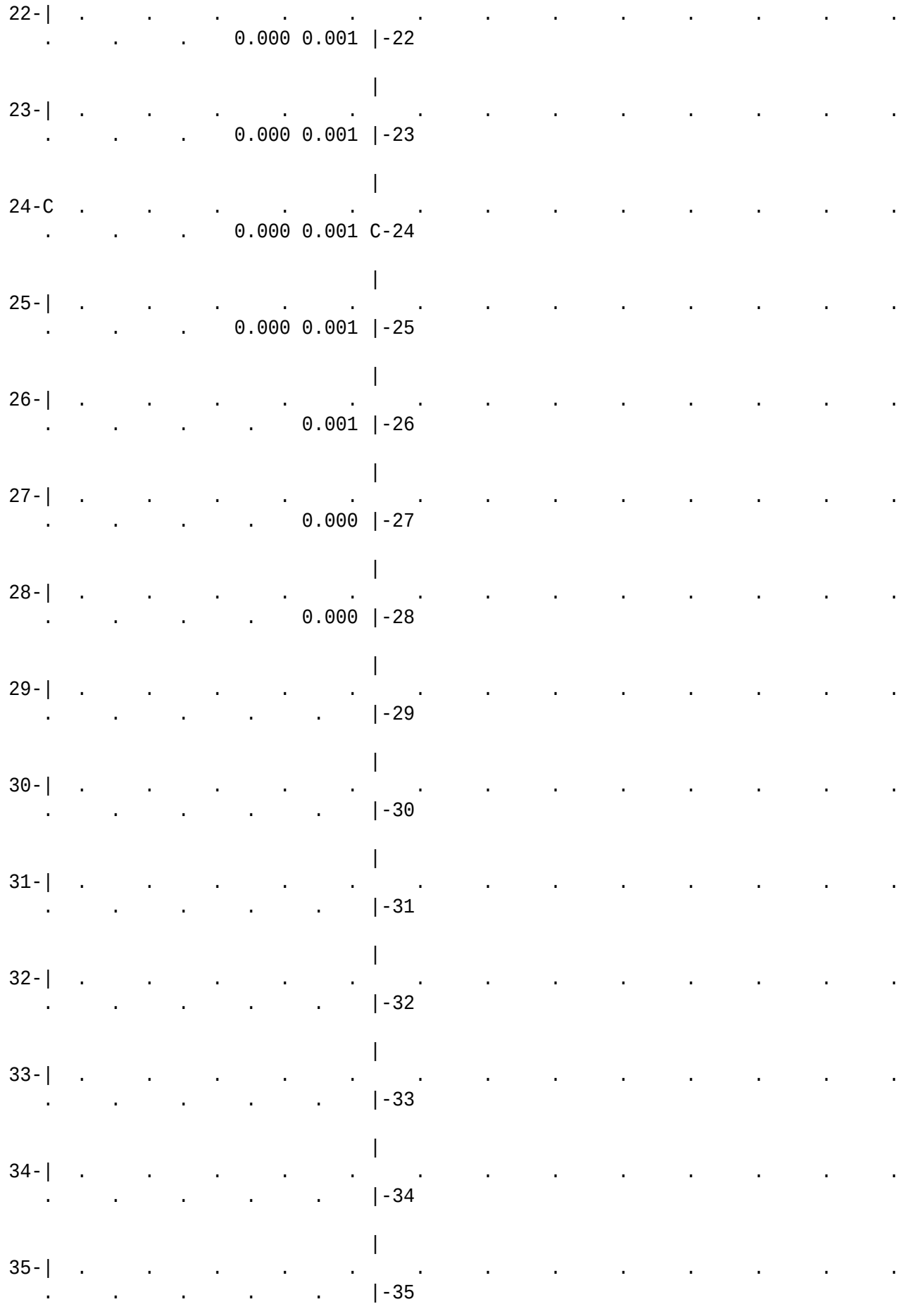
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 522325 м; Y= 4830644 |
| Длина и ширина : L= 14600 м; B= 9200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 м |
~~~~~~

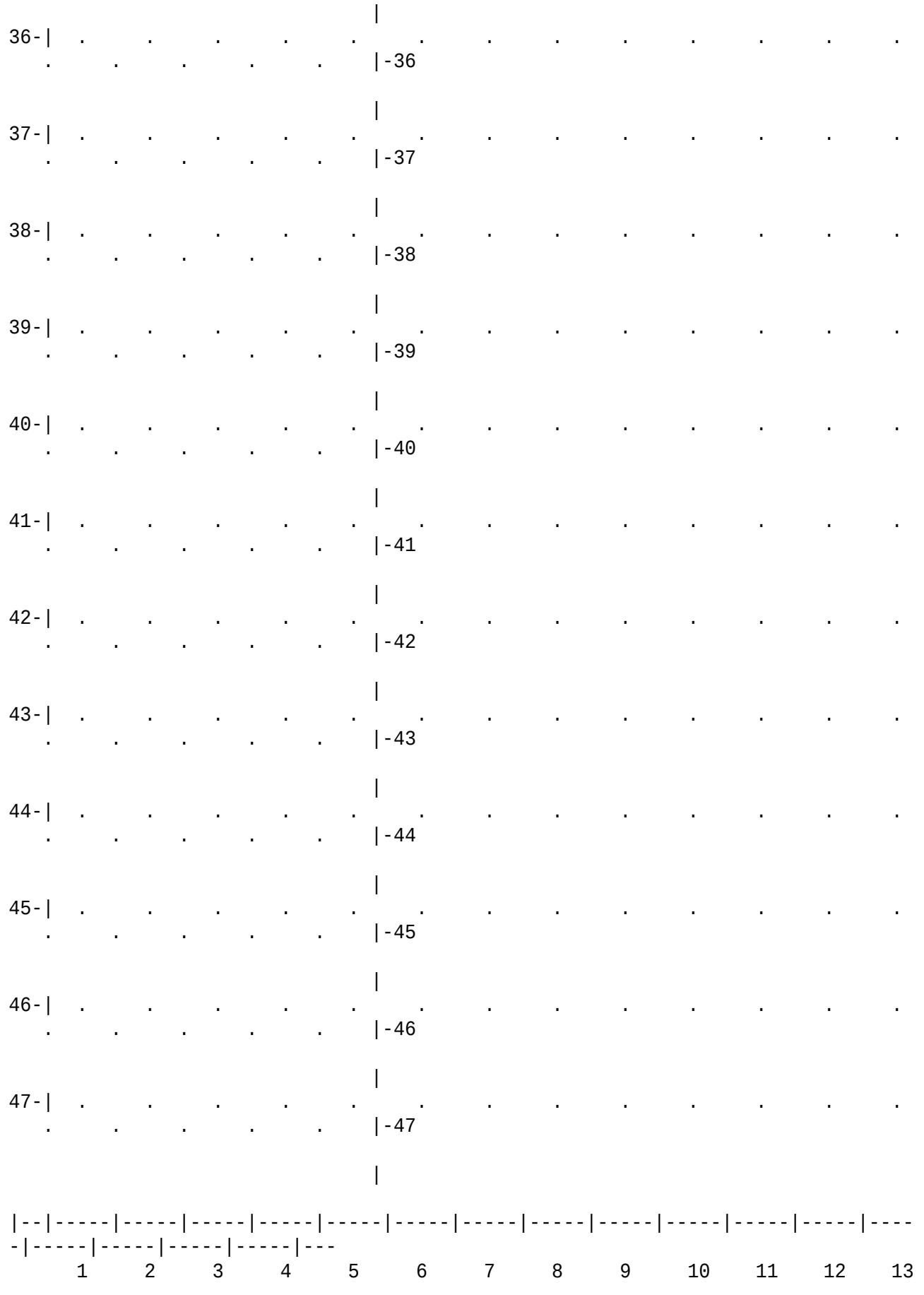
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

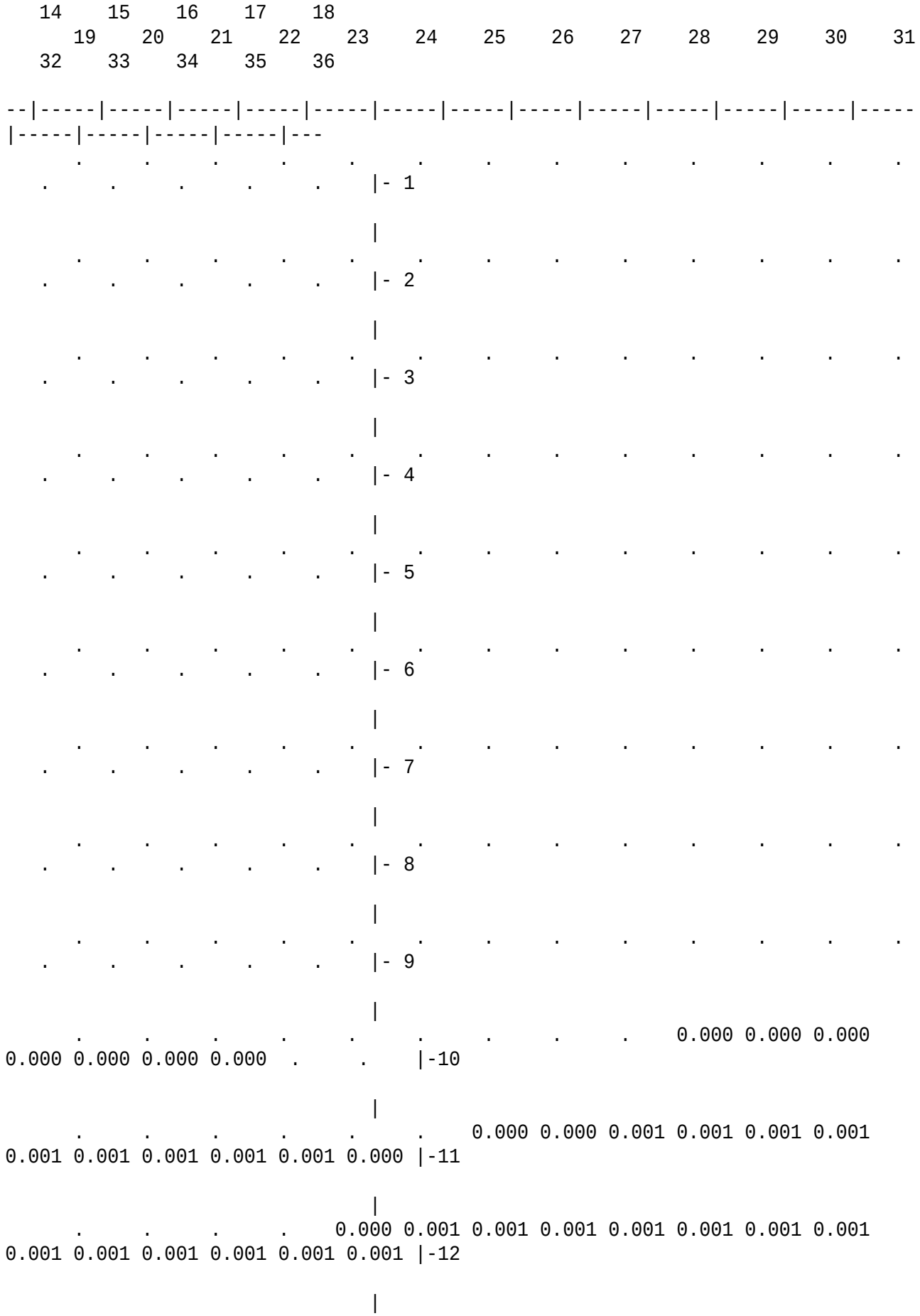
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)


~~~~~~


9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
0.000
0.000
0.001
0.001


22-| 0.000 0.001 |-22
23-| 0.000 0.001 |-23
24-C 0.000 0.001 C-24
25-| 0.000 0.001 |-25
26-| 0.001 |-26
27-| 0.000 |-27
28-| 0.000 |-28
29-| |-29
30-| |-30
31-| |-31
32-| |-32
33-| |-33
34-| |-34
35-| |-35


36-
37-
38-
39-
40-
41-
42-
43-
44-
45-
46-
47-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13


14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
10
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
11
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
12

```
      .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

                                    |
      .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

                                    |
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

                                    |
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

                                    |
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-17

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-18

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.005
0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 |-20

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.003 0.005 0.007 0.010
0.011 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 |-21

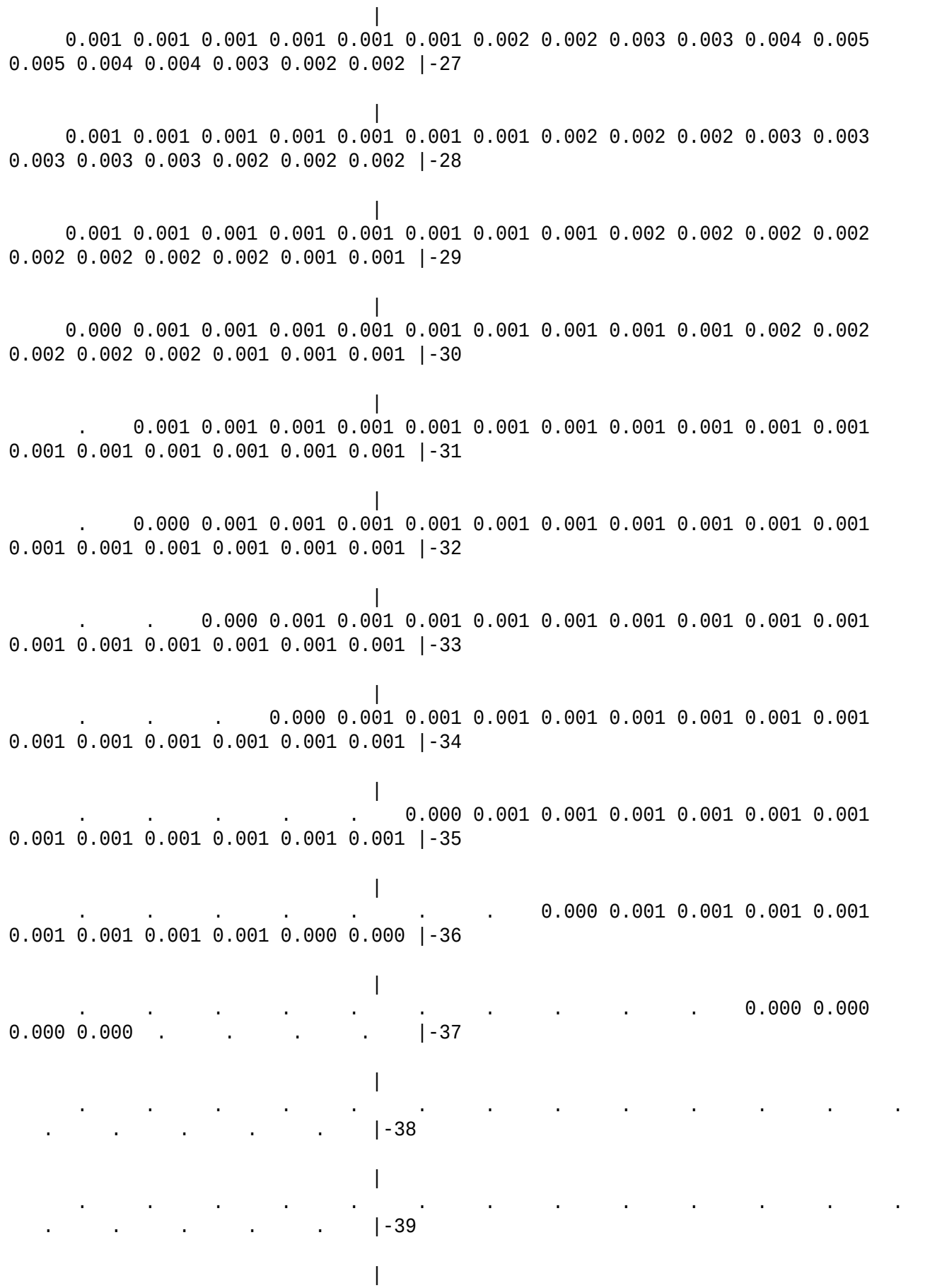
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.013 0.036
0.046 0.019 0.009 0.005 0.003 0.002 |-22

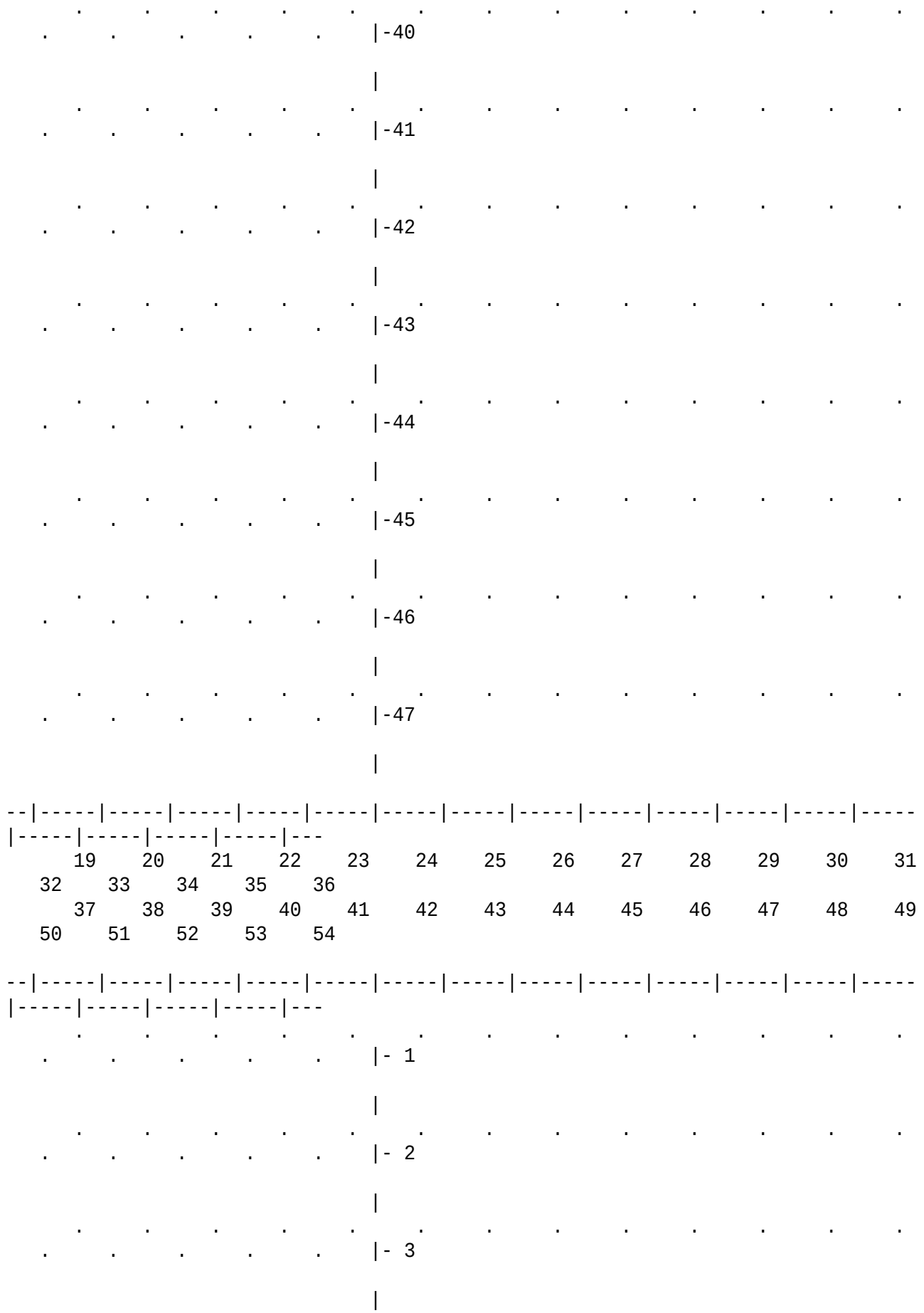
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.008 0.024 0.114
0.213 0.047 0.011 0.006 0.004 0.002 |-23

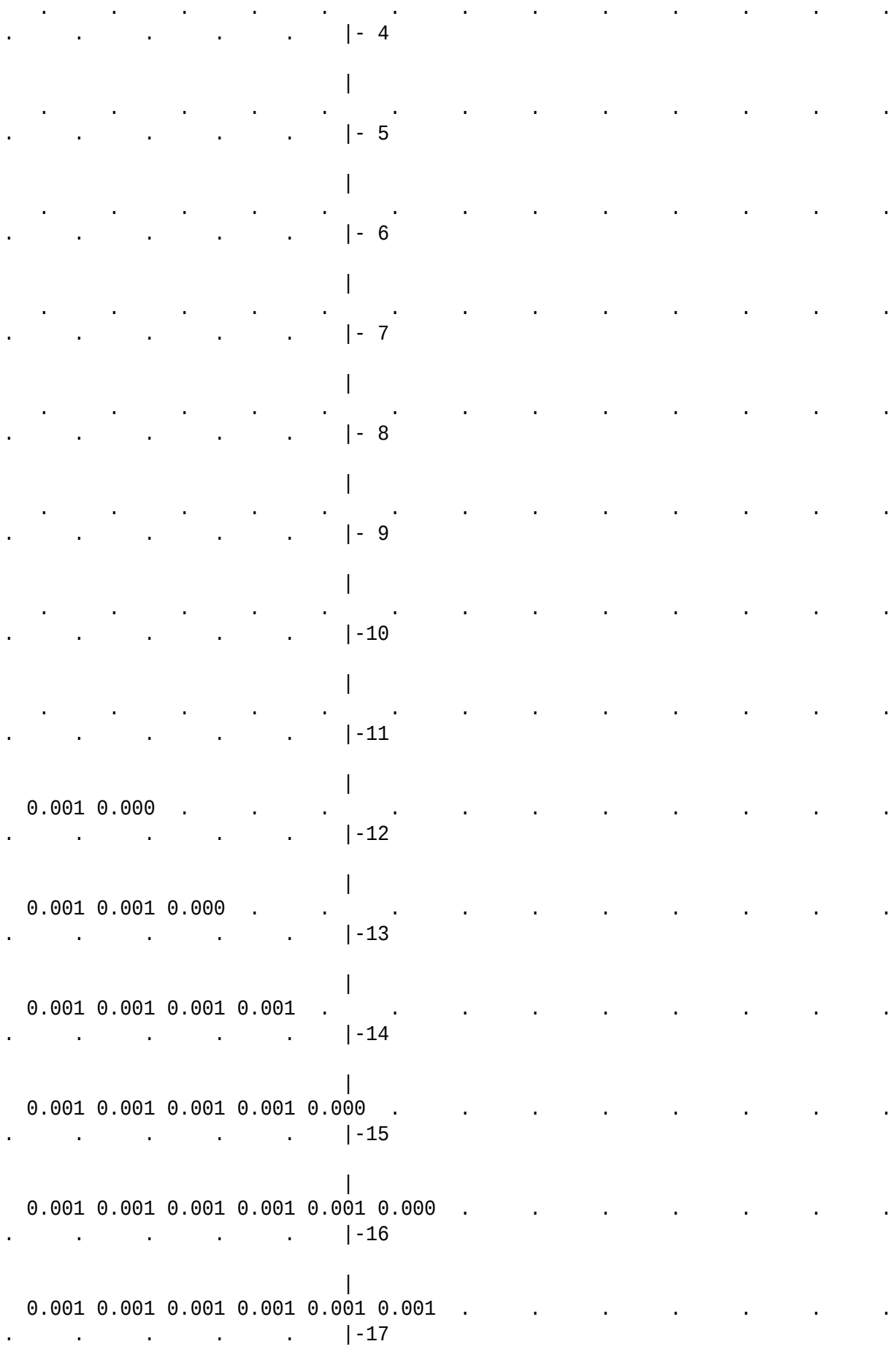
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.008 0.021 0.084
0.125 0.041 0.011 0.006 0.003 0.002 C-24

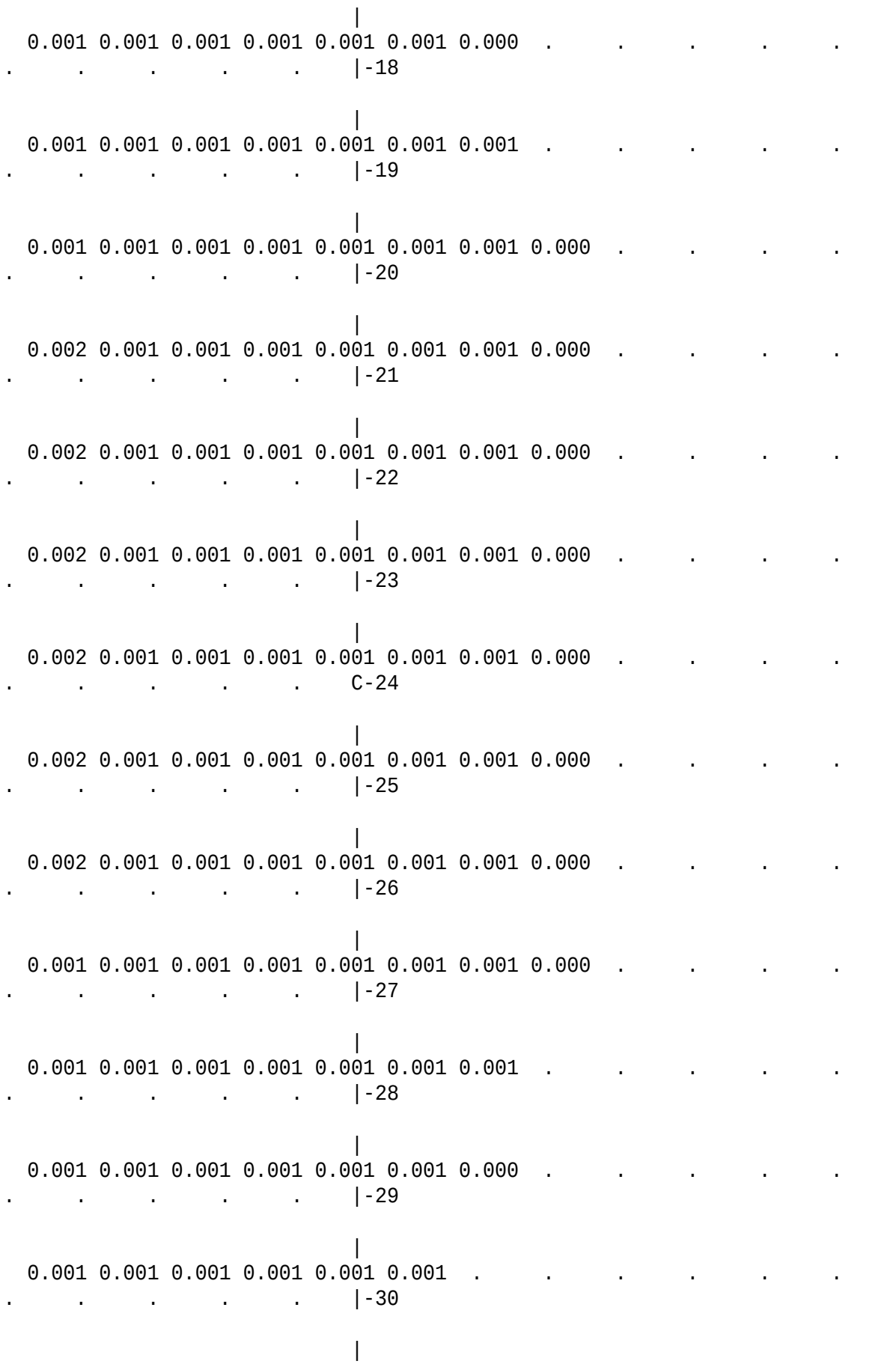
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.011 0.021
0.025 0.014 0.008 0.005 0.003 0.002 |-25

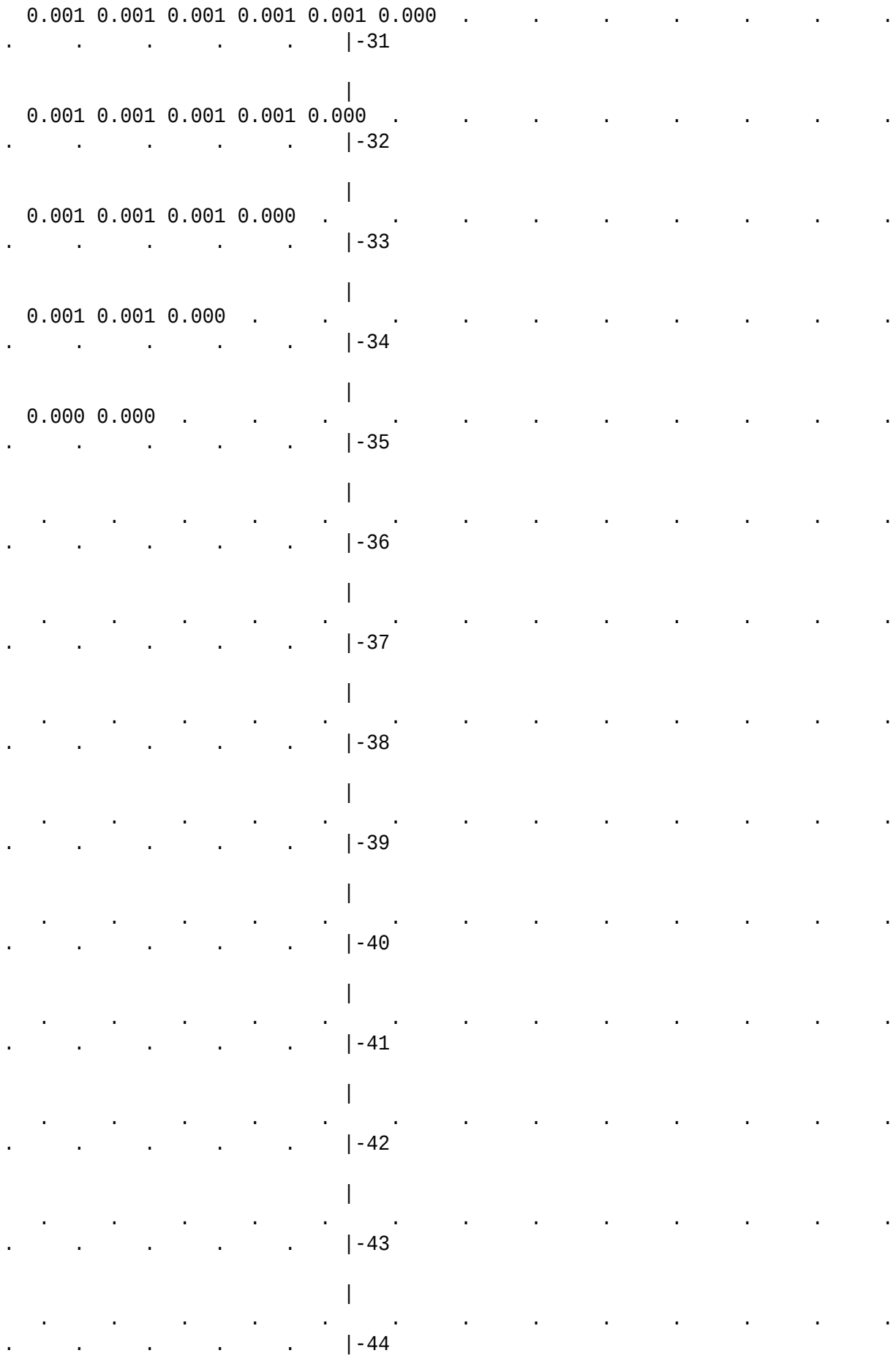
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008
0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 |-26
```

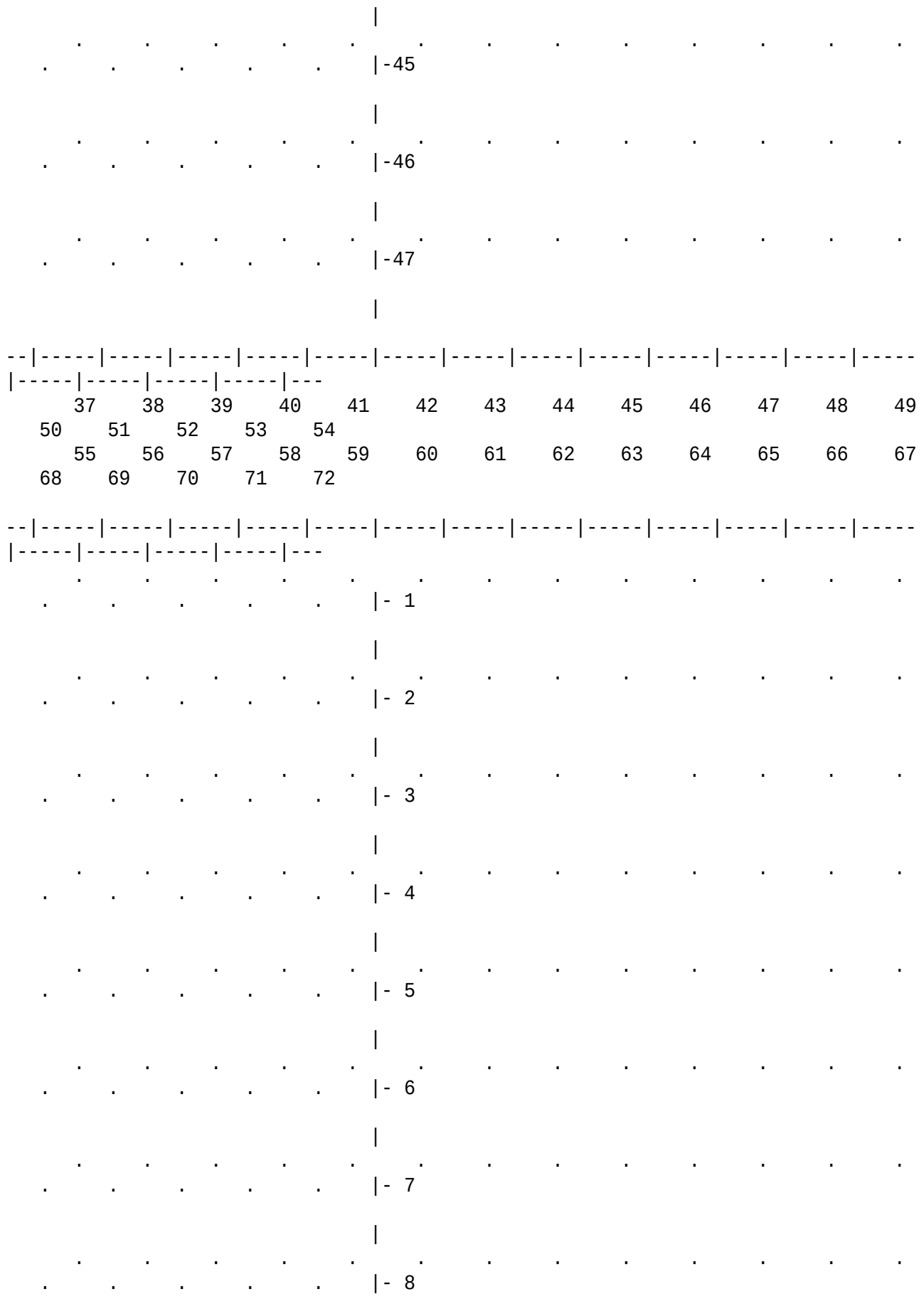


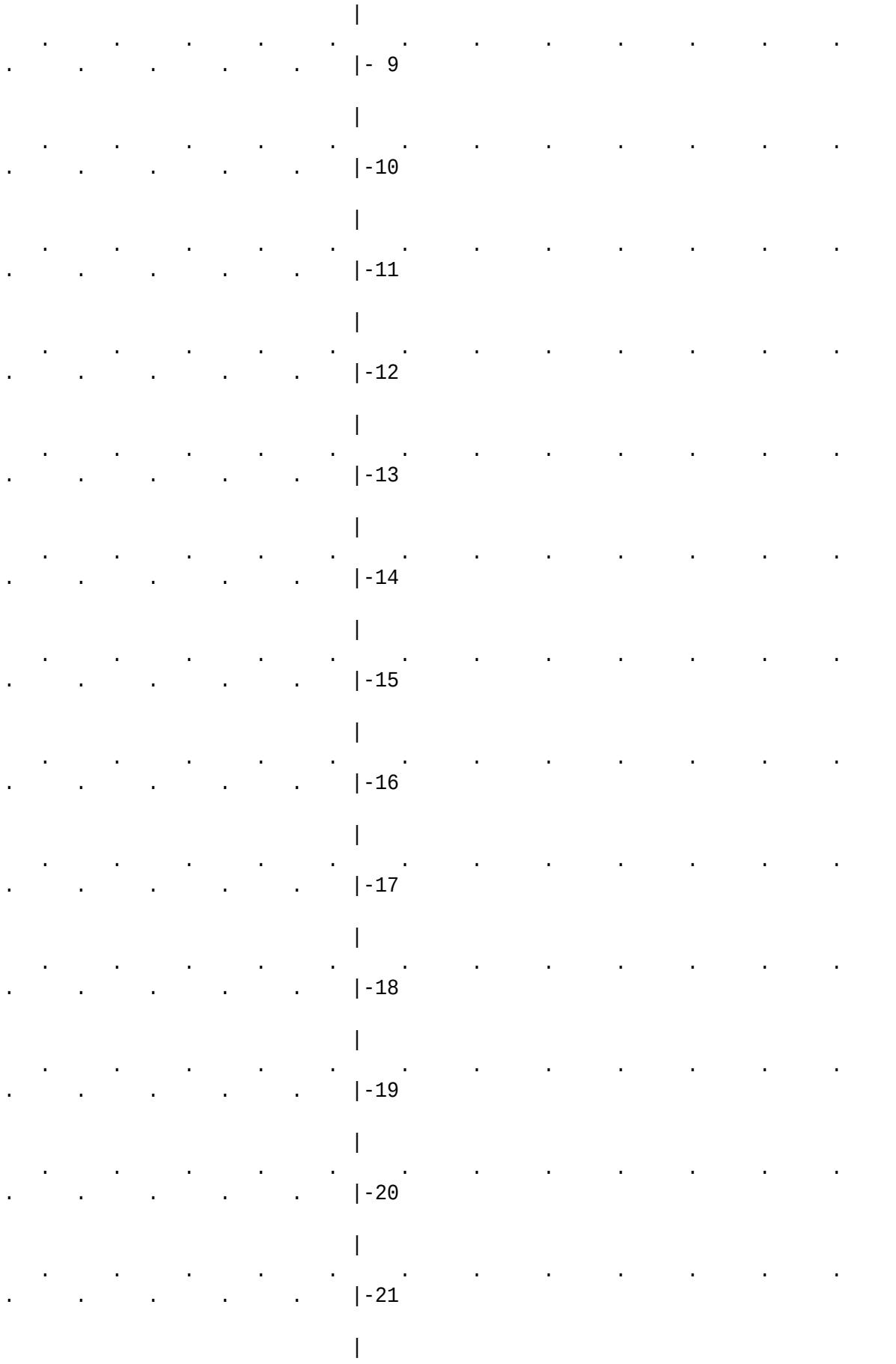

-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54
- 1
- 2
- 3

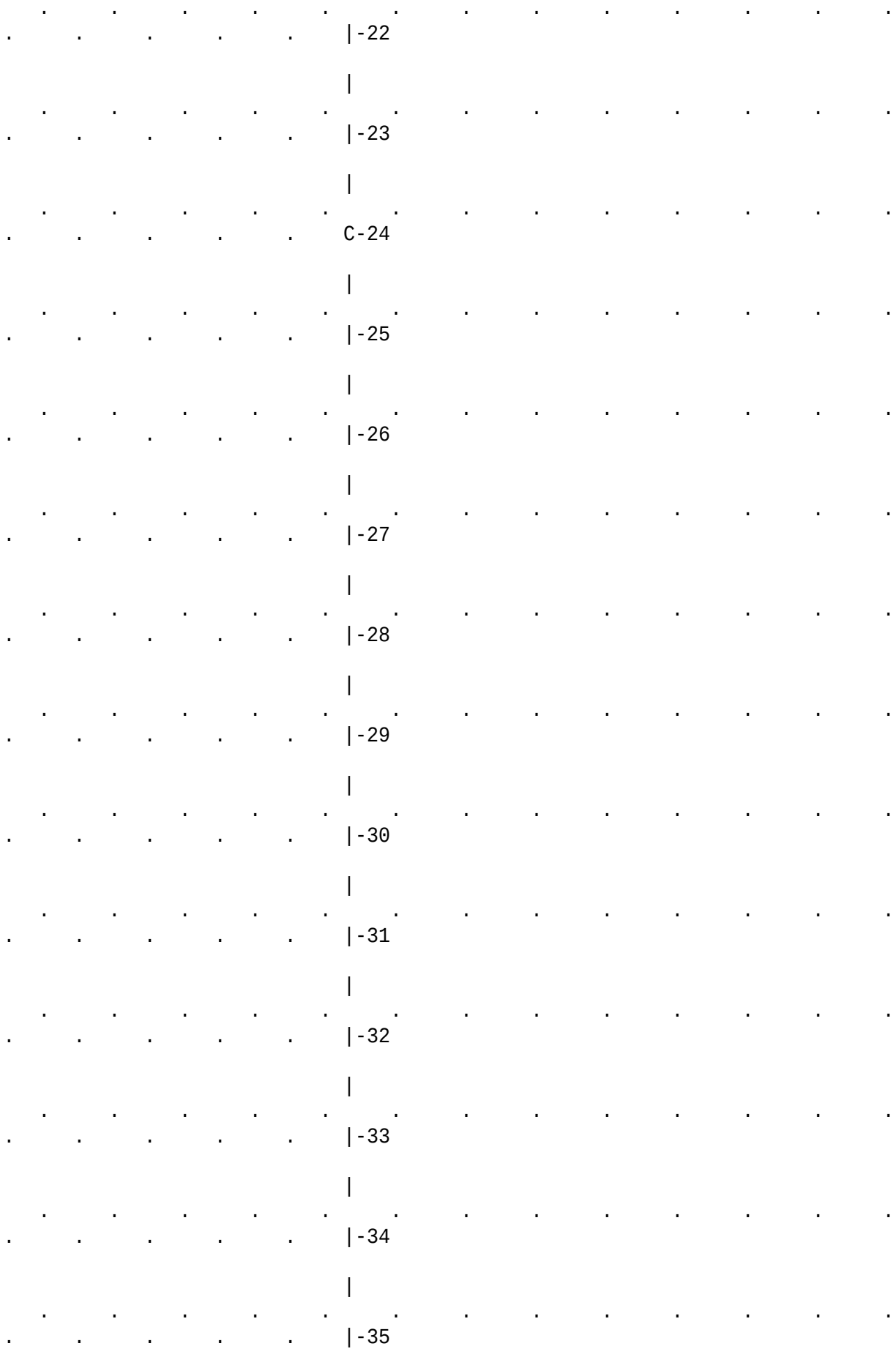

|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|-10
|-11
0.001 0.000
|-12
0.001 0.001 0.000
|-13
0.001 0.001 0.001 0.001
|-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
|-17

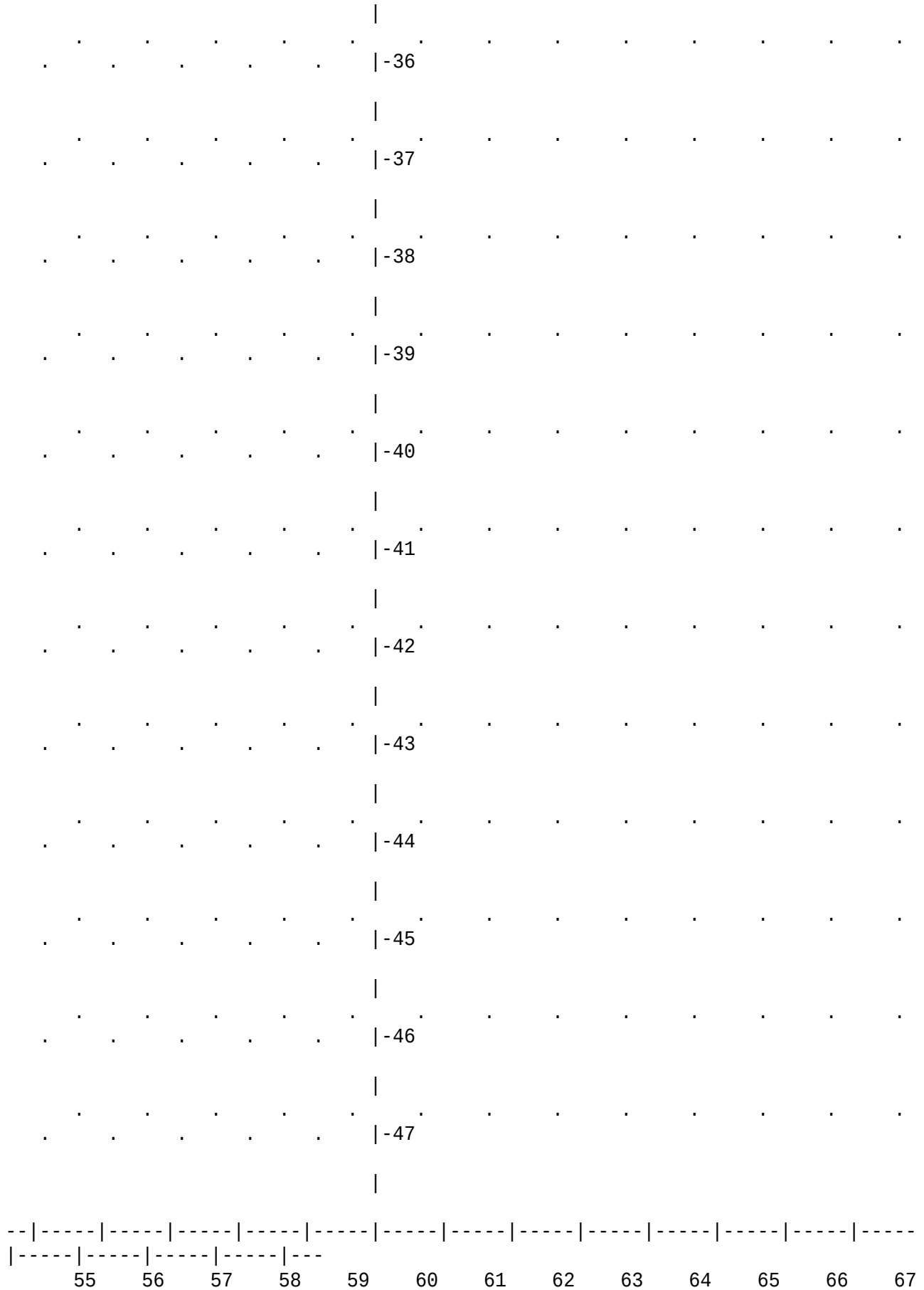

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-20
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-21
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-22
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-23
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
C-24
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-25
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-30

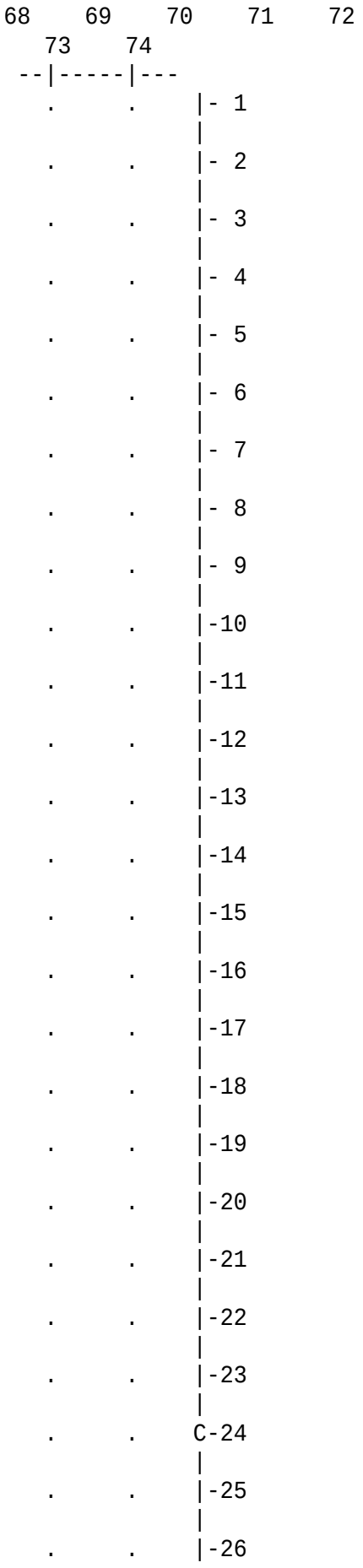

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-32
0.001 0.001 0.001 0.000
|-33
0.001 0.001 0.000
|-34
0.000 0.000
|-35
|-36
|-37
|-38
|-39
|-40
|-41
|-42
|-43
|-44

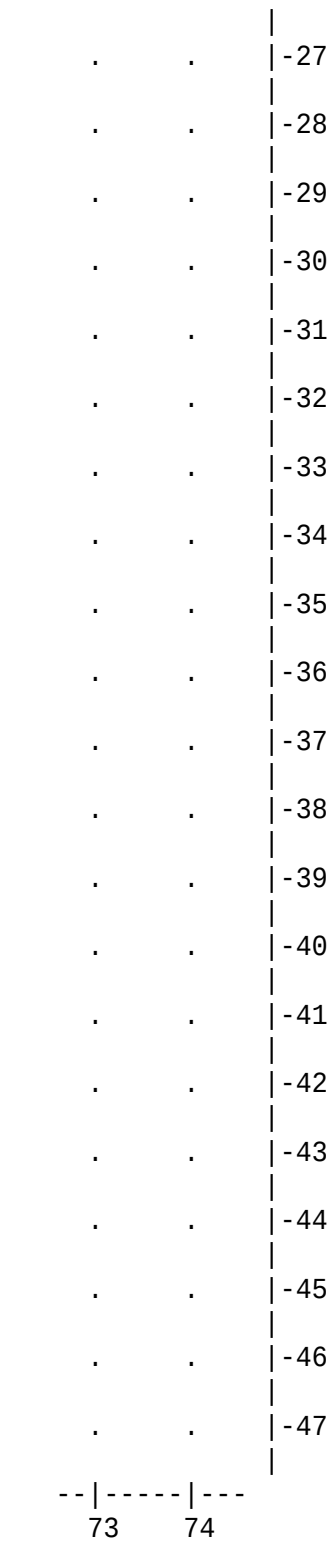

-45
-46
-47
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
68 69 70 71 72
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8


9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21


|-22
|-23
C-24
|-25
|-26
|-27
|-28
|-29
|-30
|-31
|-32
|-33
|-34
|-35


-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67


68 69 70 71 72
73 74
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
C-24
25
26



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.2125042 долей ПДКмр
= 0.0850017 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =521025.0 м
(X-столбец 31, Y-строка 23) Yм =4830844.0 м
При опасном направлении ветра : 222 град.
и "опасной" скорости ветра : 6.35 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа
                       оксид) (274)

                ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

          Всего просчитано точек: 514
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~

____

 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x= 521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____

 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x= 521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.015:  0.019:  0.025:  0.025:  0.025:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:
0.006:  0.008:  0.010:  0.010:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.025:  0.025:  0.026:  0.026:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:
0.029:  0.029:  0.031:  0.034:  0.043:
Cc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.012:  0.012:  0.014:  0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.049:  0.056:  0.073:  0.095:  0.121:  0.121:  0.121:  0.122:  0.122:
0.123:  0.125:  0.129:  0.137:  0.155:
Cc :  0.020:  0.023:  0.029:  0.038:  0.049:  0.049:  0.049:  0.049:  0.049:
0.049:  0.050:  0.052:  0.055:  0.062:
Фоп:     0 :     4 :     9 :    17 :    27 :    27 :    27 :    27 :    28 :
28 :    28 :    28 :    29 :    30 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.202:  0.284:  0.496:  1.016:  0.682:  0.306:  0.306:  0.303:  0.299:
0.297:  0.290:  0.276:  0.249:  0.212:
Cc :  0.081:  0.114:  0.198:  0.406:  0.273:  0.122:  0.122:  0.121:  0.120:
0.119:  0.116:  0.110:  0.100:  0.085:
Фоп:    34 :    41 :    54 :    96 :   150 :   171 :   171 :   171 :   171 :
172 :   172 :   173 :   175 :   178 :
Uоп:  6.86 :  3.84 :  1.15 :  0.79 :  0.99 :  3.66 :  3.65 :  3.67 :  3.72 :
3.81 :  3.98 :  4.30 :  5.20 :  6.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.163:  0.106:  0.073:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
0.051:  0.049:  0.046:  0.046:  0.045:
Cc :  0.065:  0.042:  0.029:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
0.020:  0.020:  0.018:  0.018:  0.018:
Фоп:   183 :   188 :   192 :   194 :   194 :   194 :   194 :   194 :   194 :
194 :   194 :   194 :   194 :   194 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.045:  0.045:  0.044:  0.043:  0.039:  0.031:  0.023:  0.018:  0.015:
0.012:  0.011:  0.009:  0.009:  0.009:
Cc :  0.018:  0.018:  0.018:  0.017:  0.016:  0.012:  0.009:  0.007:  0.006:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
```

```
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
```

```
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
```

```
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=520933.4 м, Y=4830778.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.0161426 доли ПДКмр|
| 0.4064570 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 96 град.
и скорости ветра 0.79 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6002	П1	0.0148	1.016143	100.0	100.0	68.7614288
			В сумме =	1.016143	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

~~~~~~

```
    Код     |Тип|  H   |  D   |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2
  |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 6002 П1    2.0                            30.0   520964  4830776        6
      10   0 3.0 1.000 0 0.0005756
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники			Их расчетные параметры			
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000101 6002	0.000576	П1	6.167529	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.000576 г/с						
Сумма См по всем источникам = 6.167529 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
     Расчет по границе области влияния
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки= 200
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)

x=	515025	515225	515425	515625	515825	516025	516225	516425	516625	516825	517025	517225	517425	517625
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	517825	518025	518225	518425	518625	518825	519025	519225	519425	519625	519825	520025	520225	520425
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:-------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~

```
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=182)
```

```
-----------:_____________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=183)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  0.009 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.006:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.008:  0.009:  0.008:  0.006:  0.005:  0.004:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  0.017 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=187)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.011: 0.016: 0.017: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  0.071 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=193)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :    94 :    95 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.004:  0.007:  0.011:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    95 :    95 :    96 :    96 :    97 :    97 :    98 :    99 :   100 :
101 :   103 :   106 :   110 :   116 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.057:  0.071:  0.029:  0.013:  0.008:  0.005:  0.004:  0.003:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   128 :   153 :   193 :   224 :   240 :   248 :   253 :   256 :   258 :
260 :   261 :   262 :   263 :   263 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   264 :   264 :   265 :   265 :   265 :   266 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.331 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=222)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :    91 :    91 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  9.00 :  9.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.005:  0.007:  0.013:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    93 :
93 :    93 :    94 :    95 :    97 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.037:  0.178:  0.331:  0.074:  0.018:  0.009:  0.005:  0.004:  0.003:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.002:  0.003:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   101 :   116 :   222 :   255 :   262 :   264 :   265 :   266 :   267 :
267 :   268 :   268 :   268 :   268 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  6.35 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   268 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.195 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=335)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :    88 :    88 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.005:  0.007:  0.012:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    88 :    87 :    87 :    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :    85 :
84 :    83 :    82 :    80 :    76 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.032:  0.130:  0.195:  0.064:  0.017:  0.009:  0.005:  0.004:  0.003:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.001:  0.002:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    69 :    47 :   335 :   297 :   286 :   281 :   279 :   277 :   276 :
275 :   275 :   274 :   274 :   273 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
```

```
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.039 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=349)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.004:  0.006:  0.010:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.033:  0.039:  0.022:  0.012:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.013 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=353)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.004:  0.005:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.013:  0.013:  0.011:  0.008:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=355)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=356)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4829244 : Y-строка 31 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=358)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
------------
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=358)
-----------:----------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4828644 : Y-строка 34 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=358)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~

```
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
```

```
-----------:_____________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521025.0; напр.ветра=359)
-----------:__________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=521025.0 м, Y=4830844.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3310843 доли ПДКмр|
                                    | 0.0033108 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 222 град.
и скорости ветра 6.35 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6002	П1	0.00057560	0.331084	100.0	100.0	575.1984863
			В сумме =	0.331084	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 522325 м; Y= 4830644 |
| Длина и ширина : L= 14600 м; B= 9200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 м |

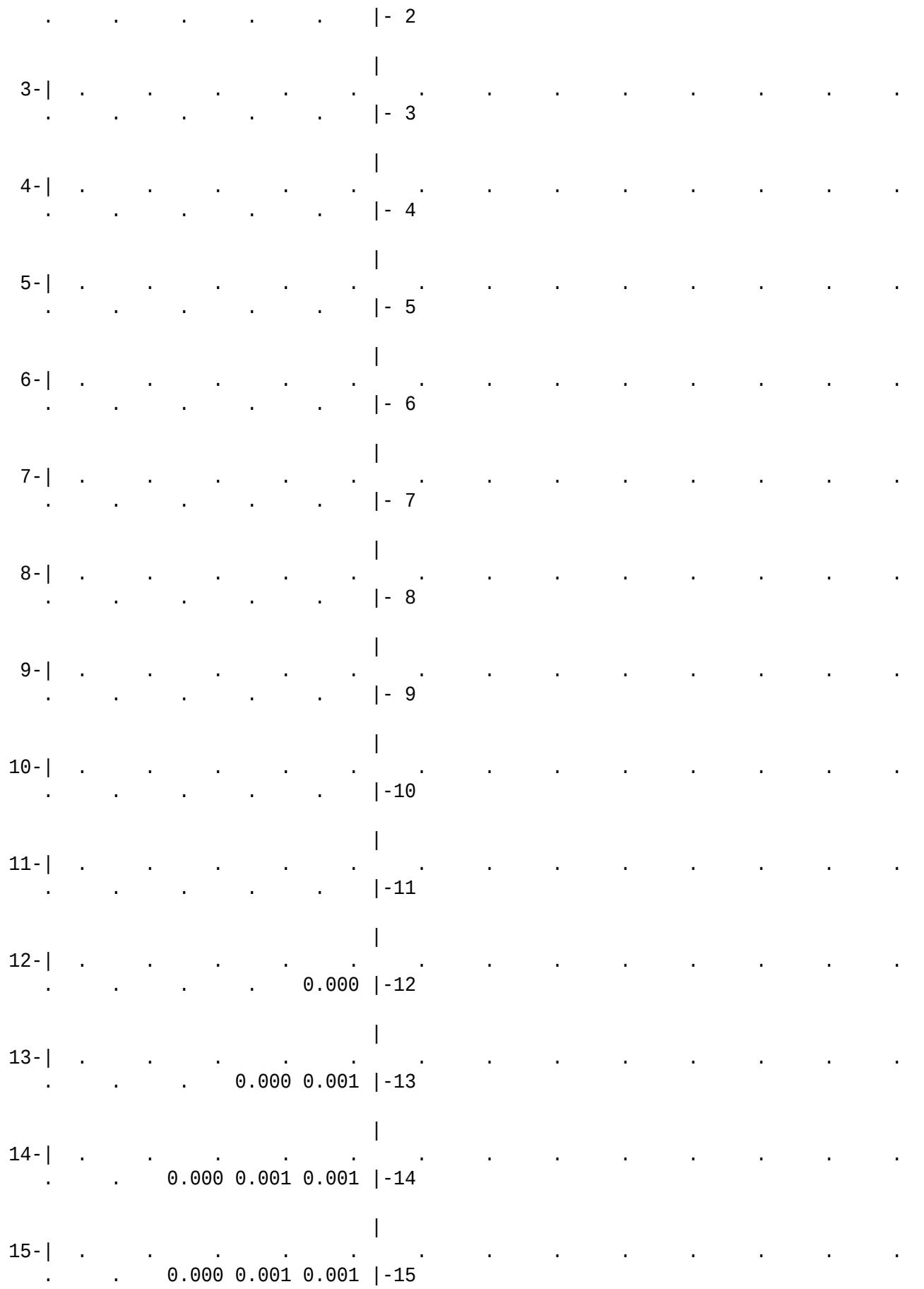
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

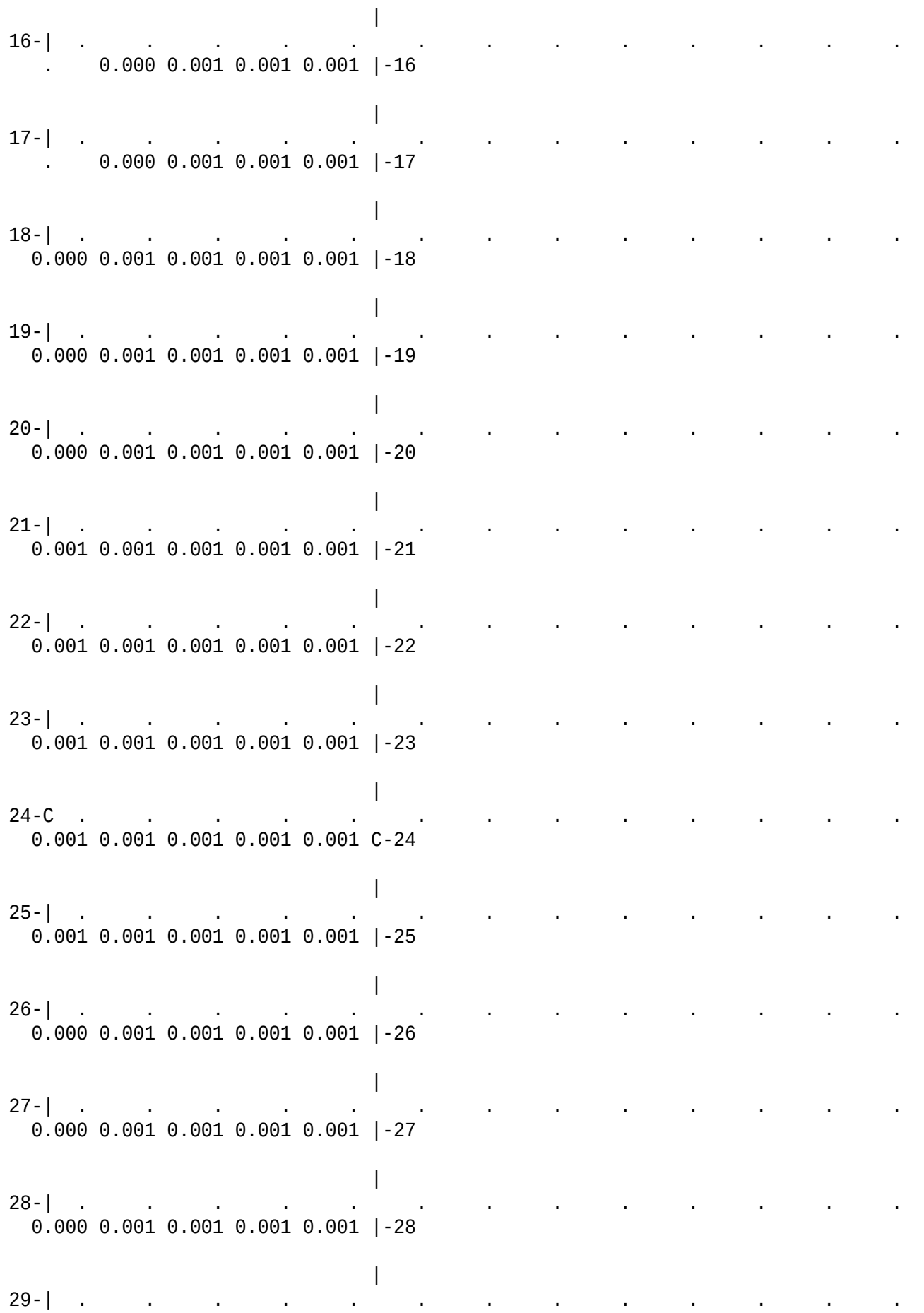
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

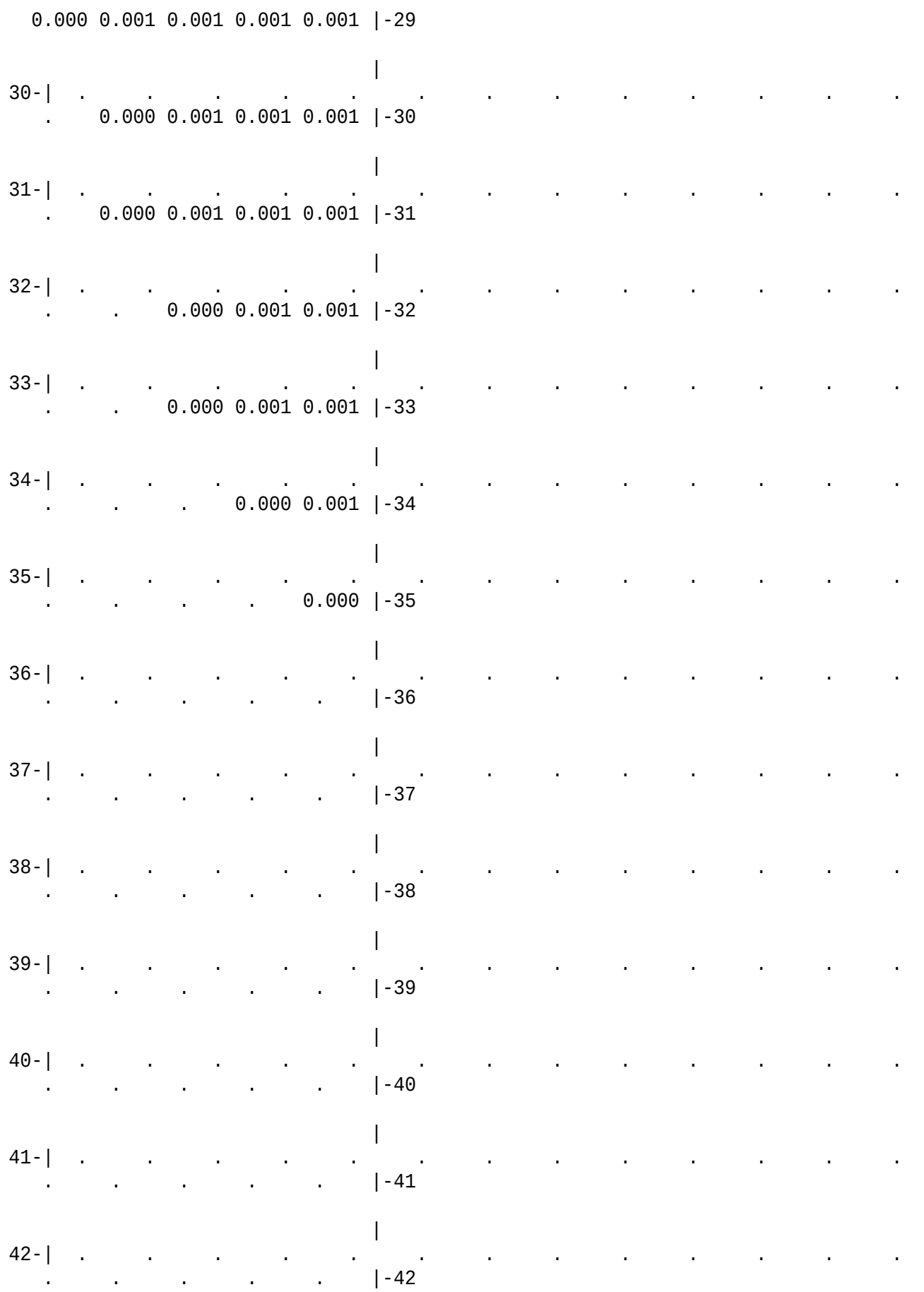
```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18

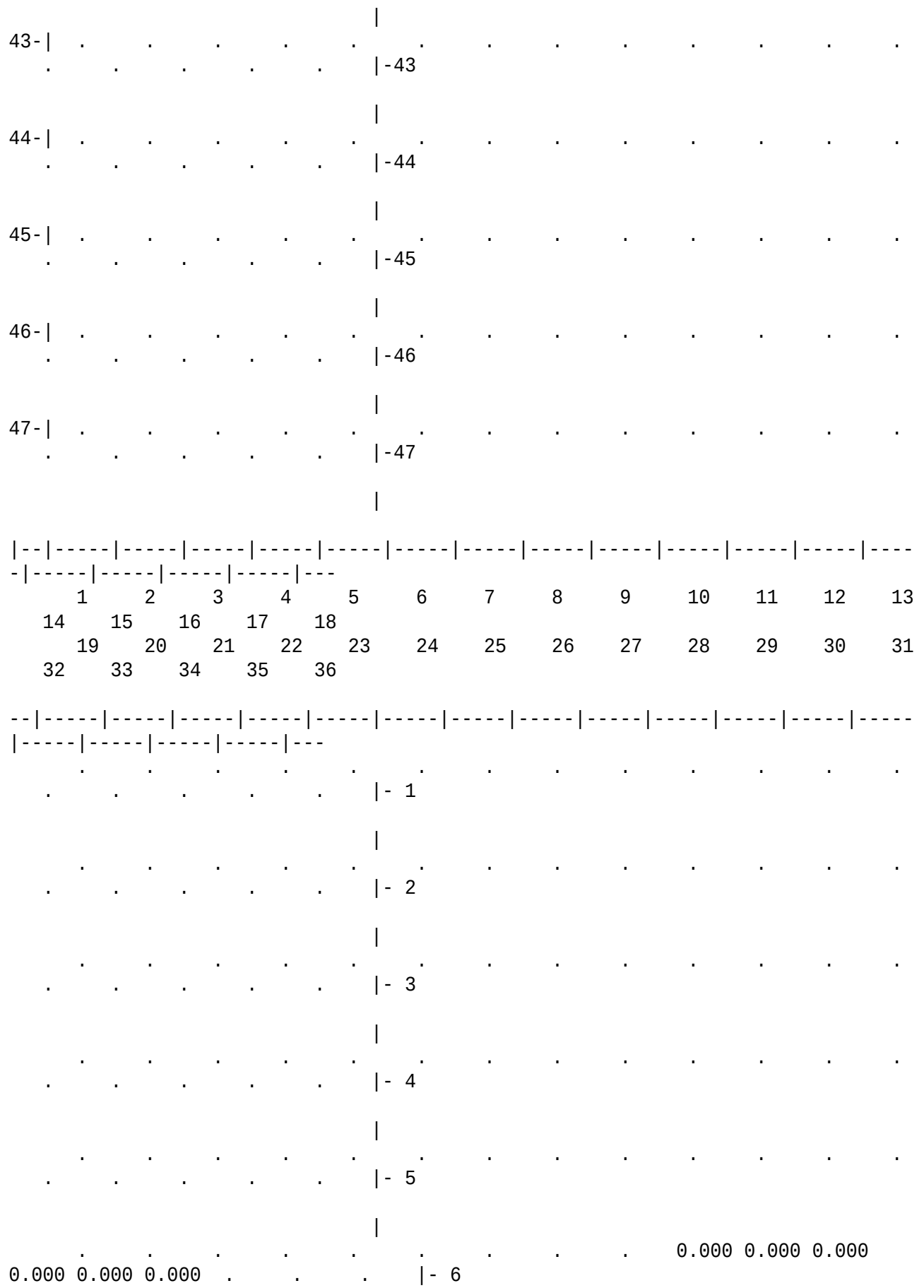
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .     .     .     .    |- 1

                                |
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
```


2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
0.000
0.000 0.001
0.000 0.001 0.001
0.000 0.001 0.001


16- 0.000 0.001 0.001 0.001 -16
17- 0.000 0.001 0.001 0.001 -17
18- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -18
19- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -19
20- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -20
21- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -21
22- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -22
23- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -23
24-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24
25- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -25
26- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -26
27- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -27
28- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -28
29-


0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
30-| . . . .
. 0.000 0.001 0.001 0.001 |-30
31-| . . . .
. 0.000 0.001 0.001 0.001 |-31
32-| . . . .
. . 0.000 0.001 0.001 |-32
33-| . . . .
. . 0.000 0.001 0.001 |-33
34-| . . . .
. . . 0.000 0.001 |-34
35-| . . . .
. . . . 0.000 |-35
36-| . . . .
. . . . . |-36
37-| . . . .
. . . . . |-37
38-| . . . .
. . . . . |-38
39-| . . . .
. . . . . |-39
40-| . . . .
. . . . . |-40
41-| . . . .
. . . . . |-41
42-| . . . .
. . . . . |-42


43-|
|-43
44-|
|-44
45-|
|-45
46-|
|-46
47-|
|-47
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
32 33 34 35 36
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000
|- 6

```
                                  |
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |- 7

                                  |
      .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

                                  |
      .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

                                  |
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

                                  |
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-15

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-17

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-18

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 |-19

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.006 0.007 0.008
```

0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 |-20

|

0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.008 0.011 0.016 0.017 0.013 0.009 0.006 0.004 0.003 |-21

|

0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.011 0.021 0.057 0.071 0.029 0.013 0.008 0.005 0.004 |-22

|

0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.005 0.007 0.013 0.037 0.178 0.331 0.074 0.018 0.009 0.005 0.004 |-23

|

0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.005 0.007 0.012 0.032 0.130 0.195 0.064 0.017 0.009 0.005 0.004 C-24

|

0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.010 0.017 0.033 0.039 0.022 0.012 0.007 0.005 0.004 |-25

|

0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.010 0.013 0.013 0.011 0.008 0.006 0.004 0.003 |-26

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 |-27

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 |-28

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-29

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30

|

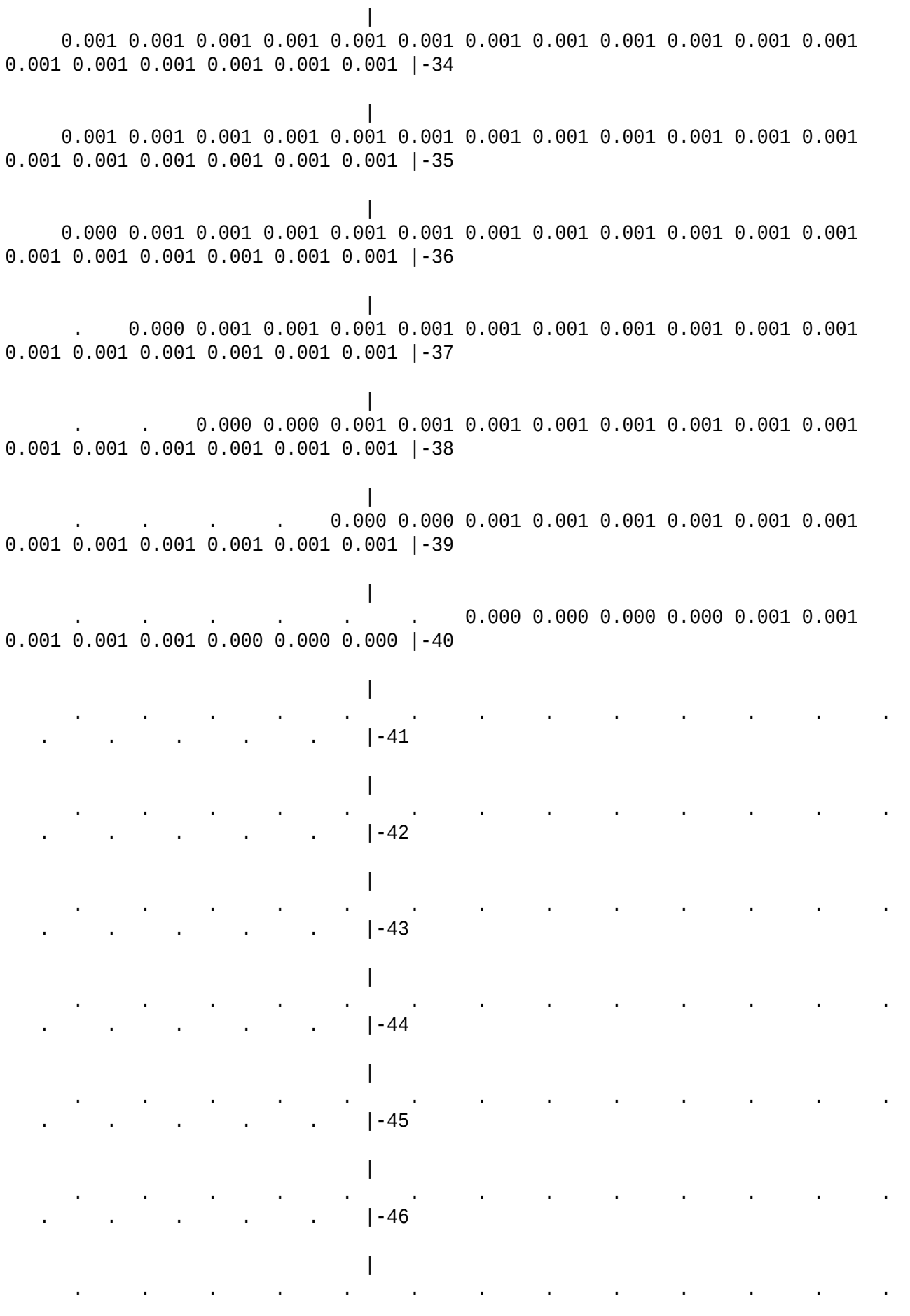
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-31

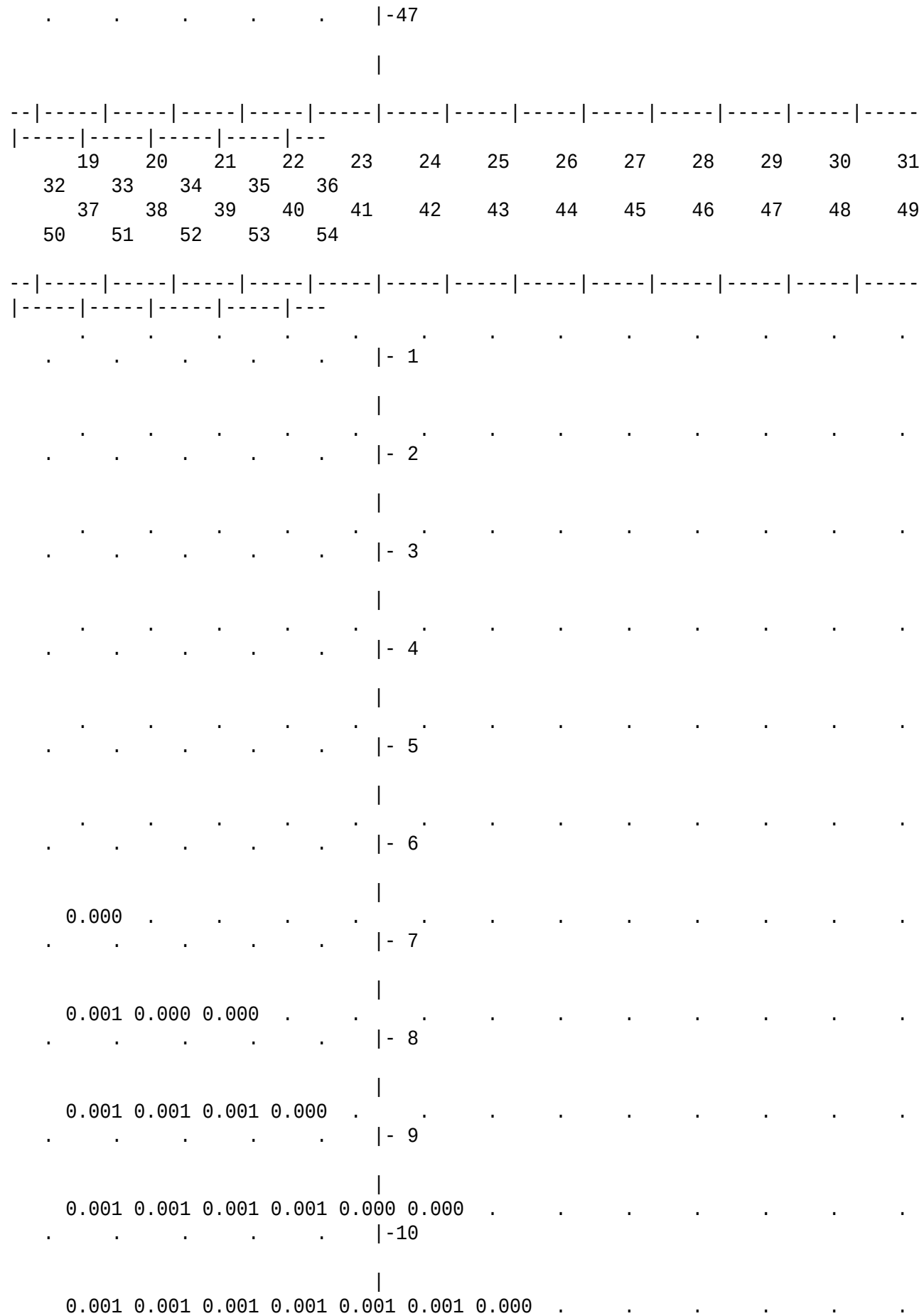
|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-32

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33




|-47
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
0.000
|- 7
0.001 0.000 0.000
|- 8
0.001 0.001 0.001 0.000
|- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
|-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000

```
.     .     .     .     .    |-11

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-12

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-13

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-14

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     .     .     .    |-15

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     .     .     .    |-16

                              |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .     .     .     .    |-17

                              |
  0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .     .     .     .    |-18

                              |
  0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .     .     .     .    |-19

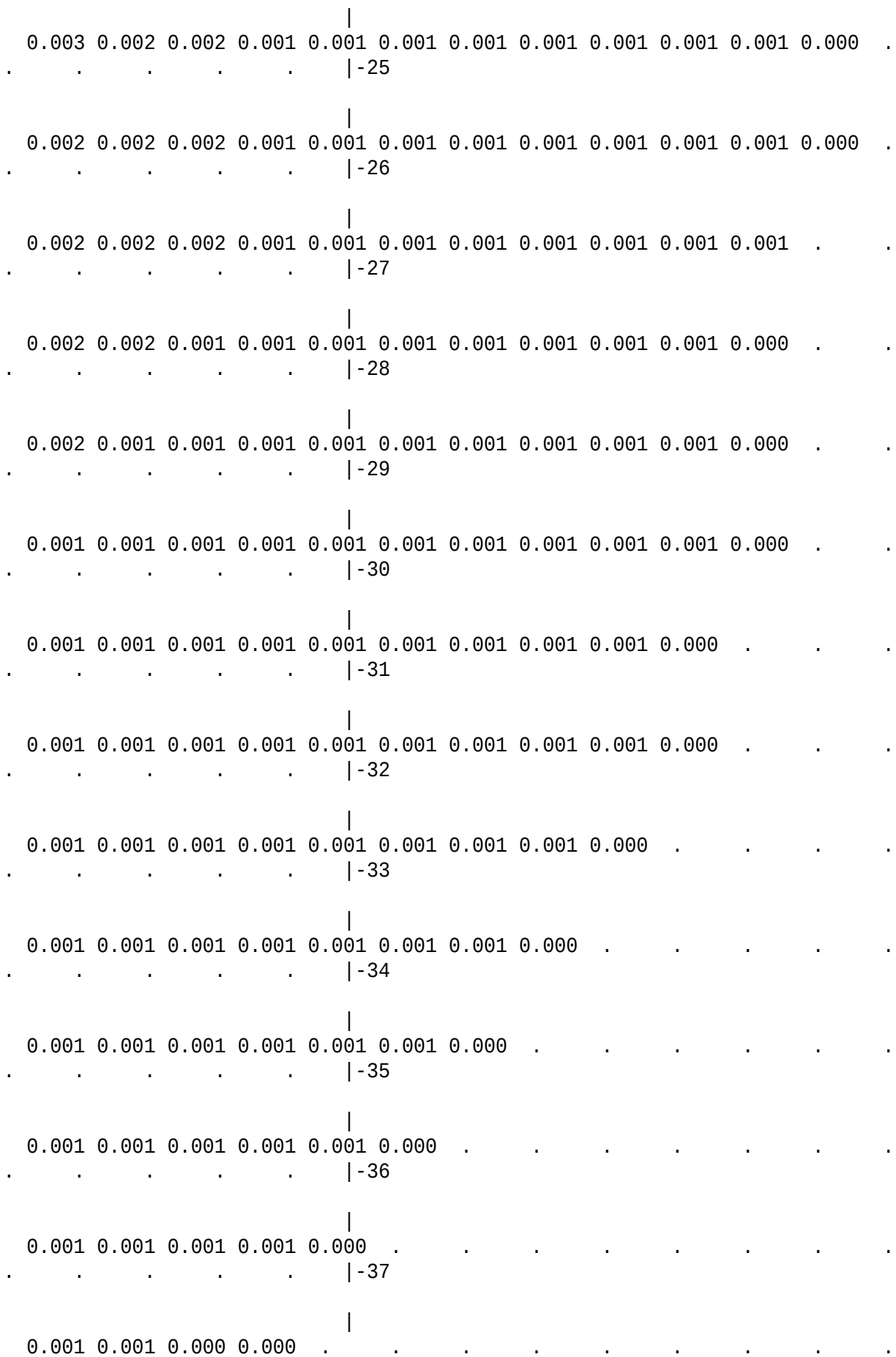
                              |
  0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     .     .     .    |-20

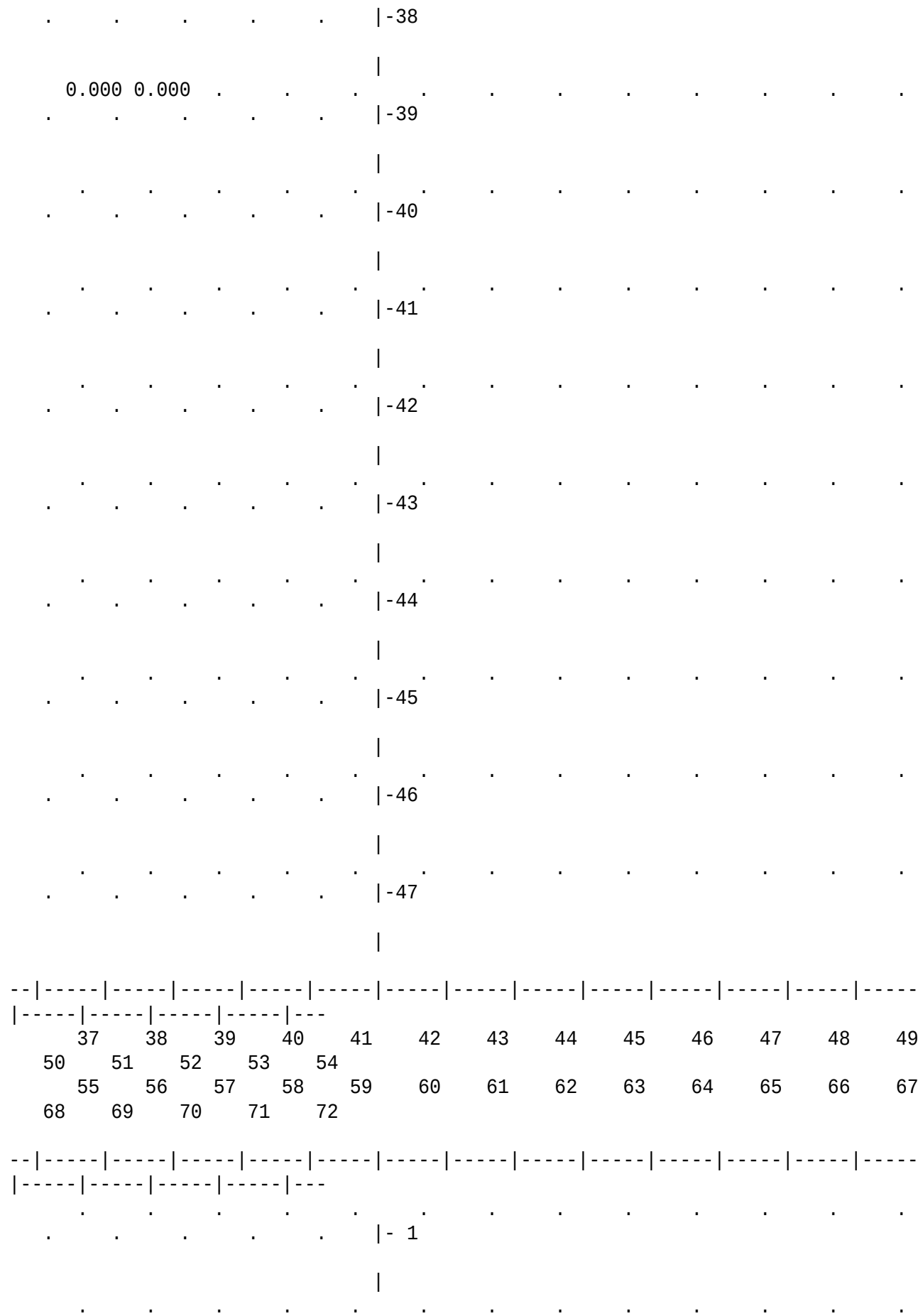
                              |
  0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     .     .     .    |-21

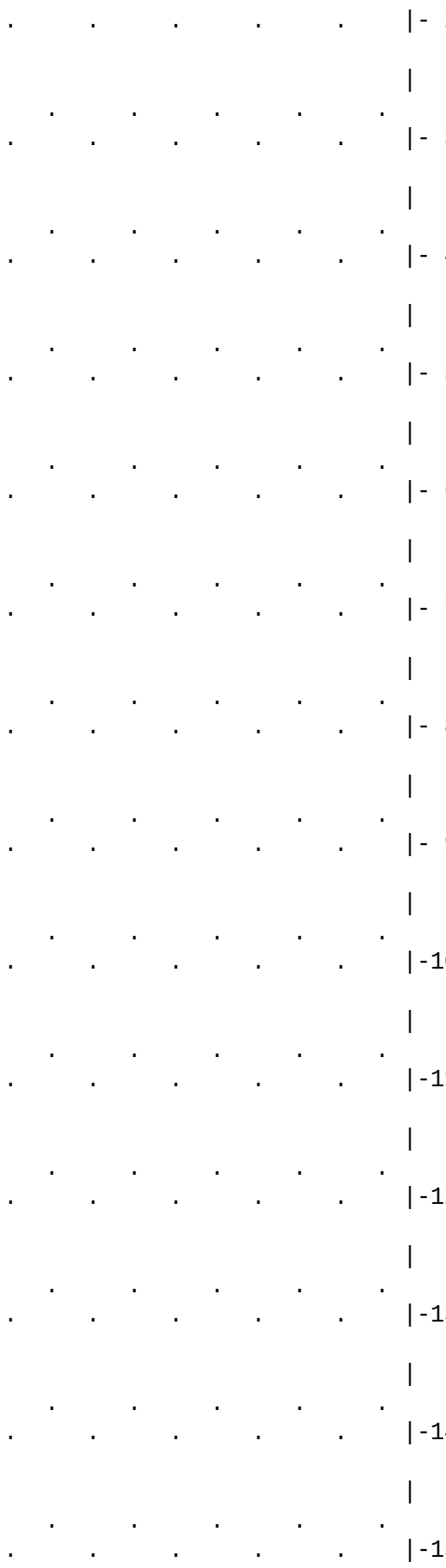
                              |
  0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     .     .     .    |-22

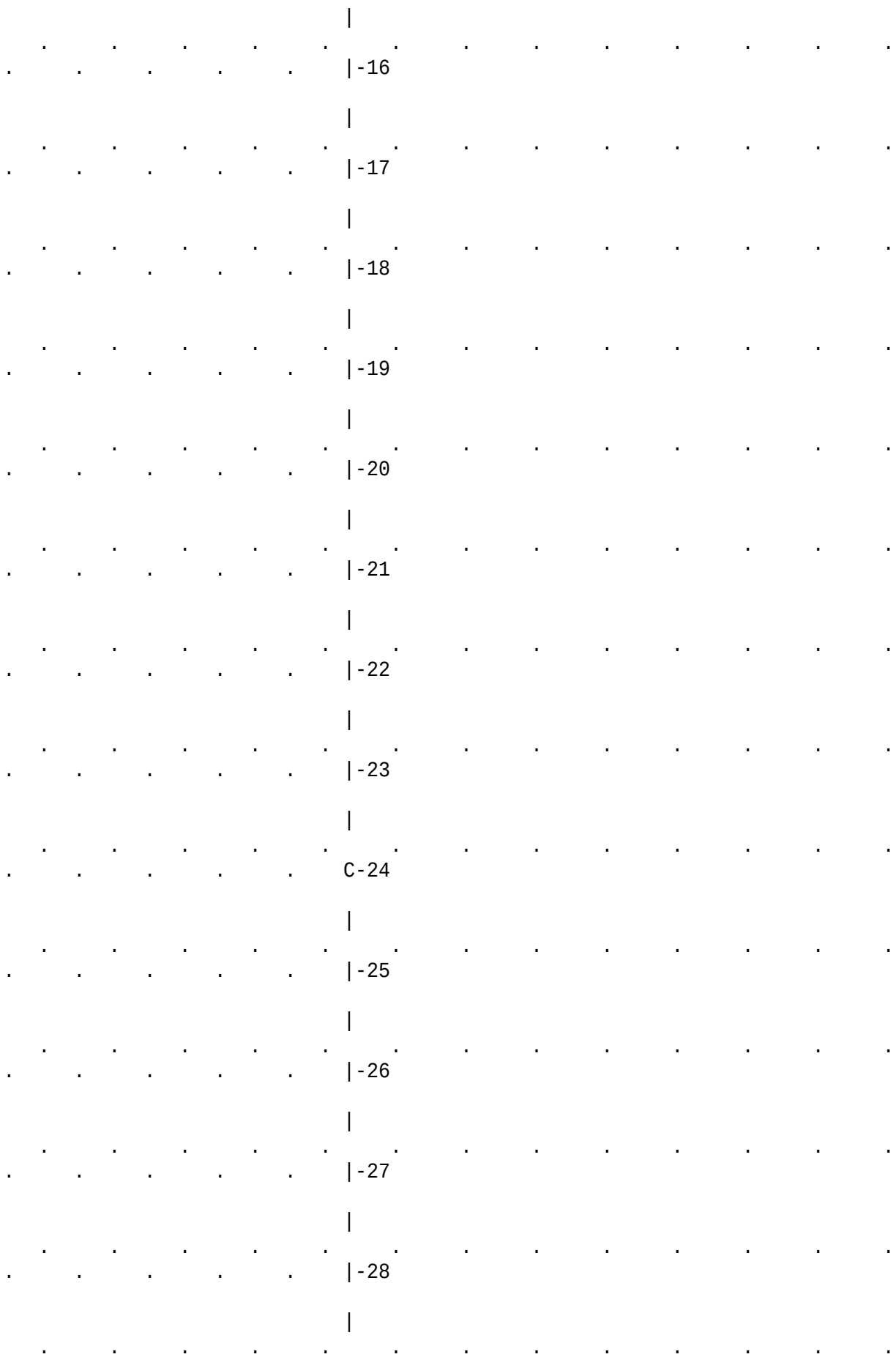
                              |
  0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     .     .     .    |-23

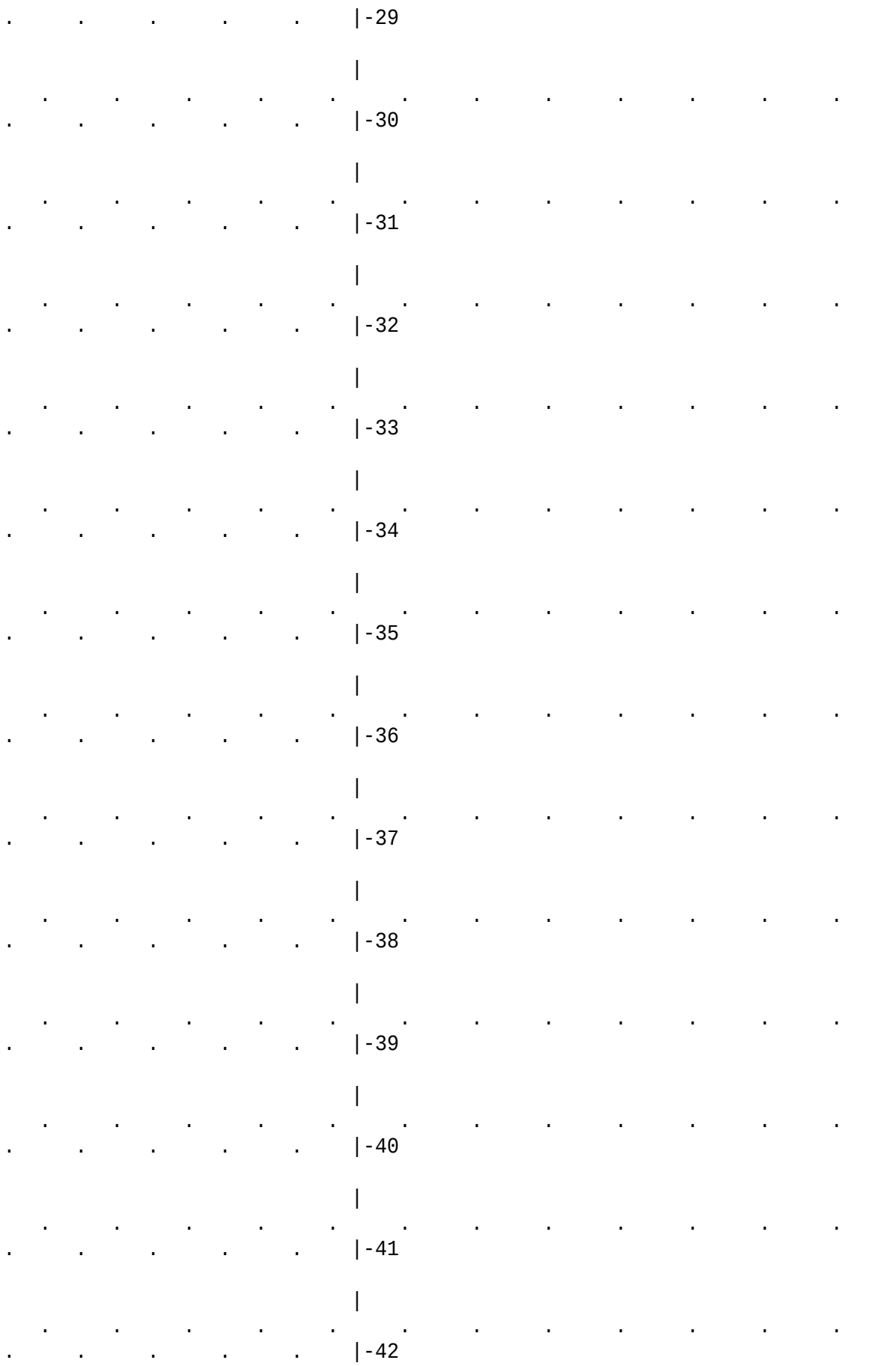
                              |
  0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     .     .     .     C-24
```

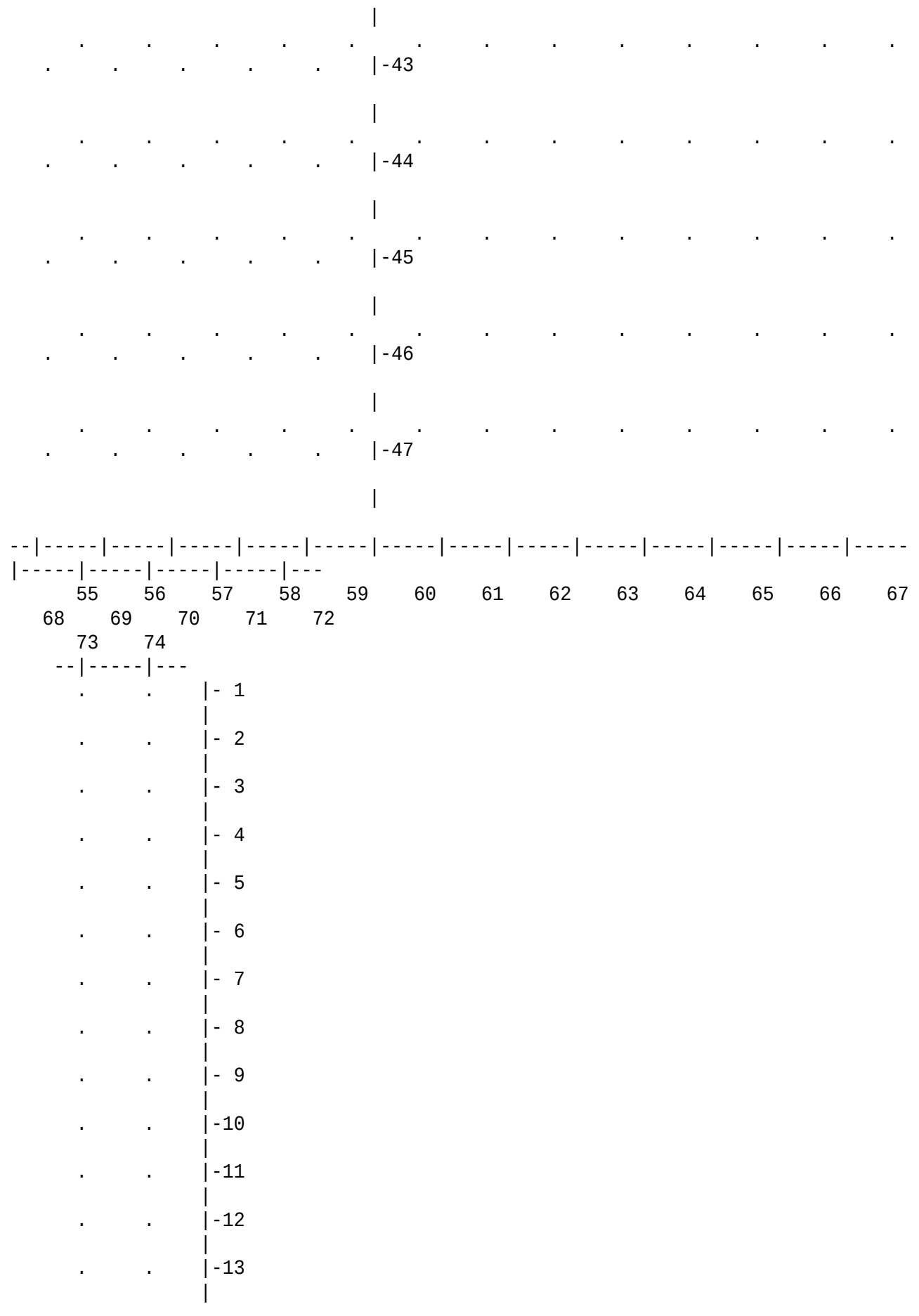

0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-25
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-26
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-27
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-28
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-37
0.001 0.001 0.000 0.000

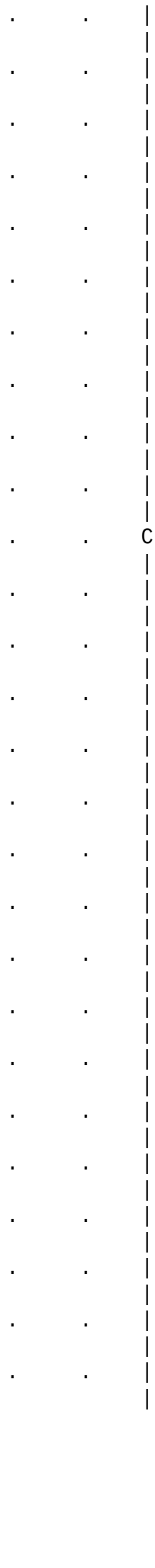

0.000 0.000
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
- 1
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
68 69 70 71 72

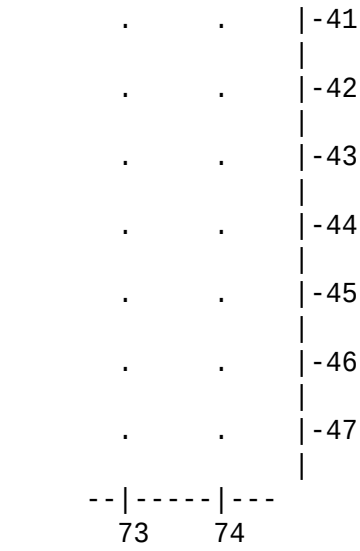

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15


-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
C-24
-25
-26
-27
-28


-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42


-43
-44
-45
-46
-47
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
68 69 70 71 72
73 74
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13


-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
C-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3310843 долей ПДКмр
= 0.0033108 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =521025.0 м
(X-столбец 31, Y-строка 23) Yм =4830844.0 м
При опасном направлении ветра : 222 град.
и "опасной" скорости ветра : 6.35 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Всего просчитано точек: 514
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

```
 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.015:  0.017:  0.019:
0.023:  0.029:  0.039:  0.039:  0.039:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.039:  0.039:  0.040:  0.041:  0.043:  0.043:  0.044:  0.044:  0.044:
0.044:  0.046:  0.048:  0.053:  0.067:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Фоп:   348 :   348 :   349 :   349 :   349 :   349 :   349 :   349 :   349 :
350 :   350 :   351 :   353 :   356 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.088:  0.114:  0.148:  0.189:  0.189:  0.189:  0.190:  0.191:
0.192:  0.195:  0.201:  0.214:  0.242:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Фоп:     0 :     4 :     9 :    17 :    27 :    27 :    27 :    27 :    28 :
28 :    28 :    28 :    29 :    30 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.314:  0.442:  0.772:  1.583:  1.062:  0.476:  0.476:  0.471:  0.466:
0.463:  0.451:  0.429:  0.388:  0.330:
Cc :  0.003:  0.004:  0.008:  0.016:  0.011:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:
Фоп:    34 :    41 :    54 :    96 :   150 :   171 :   171 :   171 :   171 :
172 :   172 :   173 :   175 :   178 :
Uоп:  6.86 :  3.84 :  1.15 :  0.79 :  0.99 :  3.66 :  3.65 :  3.67 :  3.72 :
3.81 :  3.98 :  4.30 :  5.20 :  6.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.254:  0.165:  0.114:  0.083:  0.083:  0.083:  0.082:  0.082:  0.081:
0.079:  0.076:  0.071:  0.071:  0.071:
```

```
Cc :  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:   183 :   188 :   192 :   194 :   194 :   194 :   194 :   194 :   194 :
194 :   194 :   194 :   194 :   194 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.070:  0.069:  0.066:  0.061:  0.048:  0.035:  0.028:  0.023:
0.019:  0.016:  0.014:  0.014:  0.014:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   194 :   194 :   194 :   194 :   194 :   194 :   195 :   197 :   198 :
201 :   203 :   206 :   206 :   206 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
```

```
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
```

```
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

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

 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=520933.4 м, Y=4830778.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.5831630 доли ПДКмр|
                                     | 0.0158316 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 96 град.
и скорости ветра 0.79 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6002	П1	0.00057560	1.583163	100.0	100.0	2750.46
			В сумме =	1.583163	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000101 0001	Т	3.0	0.20	0.010	0.0003	300.0	521750	4830762			1.0	1.000	0			0.0029260
000101 0002	Т	2.0	0.10	2.72	0.0214	450.0	521748	4830992			1.0	1.000	0			0.0091556
000101 0003	Т	2.0	0.10	9.89	0.0777	450.0	521748	4830917			1.0	1.000	0			0.0366222
000101 0004	Т	2.0	0.10	22.27	0.1749	450.0	521749	4830832			1.0	1.000	0			0.0824000
000101 6013	П1	2.0				30.0	521737	4831235	2	2	1.0	1.000	0			0.1219759

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000101 0001	0.002926	T	0.958222	0.50	7.5
2	000101 0002	0.009156	T	1.617511	1.07	12.9
3	000101 0003	0.036622	T	2.007061	1.64	24.5
4	000101 0004	0.082400	T	2.173516	3.57	38.4
5	000101 6013	0.121976	П1	21.782774	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.253080 г/с						
Сумма Cm по всем источникам = 28.539082 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.85 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0505000 мг/м3
0.2525000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.85 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43

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

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки= 200
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0505000 мг/м3
0.2525000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.274 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)

x=	515025	515225	515425	515625	515825	516025	516225	516425	516625	516825	517025	517225	517425	517625
Qc :	0.260	0.261	0.261	0.262	0.262	0.262	0.263	0.263	0.263	0.264	0.264	0.265	0.265	0.266
Cc :	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Сф :	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525	0.2525
Фоп:	122	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	133	134	135
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки :	6013	6013	6013	6013	6013	6013	6013	6013	6013	6013	6013	6013	6013	6013
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.270:
0.271:  0.271:  0.272:  0.272:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   137 :   138 :   140 :   142 :   143 :   145 :   147 :   149 :   151 :
153 :   155 :   158 :   160 :   162 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  8.86 :  8.47 :  8.13 :  7.82 :  7.47 :  7.20 :  6.87 :
6.70 :  6.41 :  6.19 :  6.15 :  5.94 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.273:  0.273:  0.274:  0.274:  0.274:  0.274:  0.274:  0.274:
0.273:  0.273:  0.273:  0.273:  0.272:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   165 :   168 :   170 :   173 :   176 :   178 :   181 :   184 :   187 :
189 :   192 :   195 :   197 :   200 :
Uоп:  5.86 :  5.77 :  5.68 :  5.58 :  5.59 :  5.55 :  5.54 :  5.58 :  5.57 :
5.66 :  5.74 :  5.68 :  5.88 :  6.10 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.272:  0.271:  0.271:  0.270:  0.270:  0.269:  0.269:  0.268:  0.268:
0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   202 :   204 :   207 :   209 :   211 :   213 :   215 :   216 :   218 :
220 :   221 :   223 :   224 :   226 :
Uоп:  6.16 :  6.35 :  6.55 :  6.83 :  7.07 :  7.40 :  7.73 :  8.05 :  8.39 :
8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.265:  0.264:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.262:
0.261:  0.261:  0.260:  0.260:  0.260:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   227 :   228 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :
237 :   237 :   238 :   239 :   240 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.259:  0.259:  0.259:  0.258:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   240 :   241 :   242 :   242 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.275 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.262:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.263:  0.264:
0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.266:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
```

```
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :
129 :   130 :   131 :   133 :   134 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.267:  0.267:  0.268:  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.270:  0.271:
0.272:  0.272:  0.273:  0.273:  0.274:
Cc :  0.053:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   135 :   137 :   138 :   140 :   142 :   144 :   146 :   148 :   150 :
152 :   154 :   157 :   159 :   162 :
Uоп:  9.00 :  8.77 :  8.39 :  7.95 :  7.63 :  7.33 :  6.95 :  6.75 :  6.41 :
6.16 :  6.04 :  5.70 :  5.75 :  5.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.274:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:
0.275:  0.274:  0.274:  0.274:  0.273:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   164 :   167 :   170 :   173 :   175 :   178 :   181 :   184 :   187 :
190 :   193 :   195 :   198 :   200 :
Uоп:  5.46 :  5.37 :  5.27 :  5.21 :  5.15 :  5.18 :  5.18 :  5.19 :  5.23 :
5.23 :  5.32 :  5.44 :  5.53 :  5.66 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.272:  0.272:  0.271:  0.271:  0.270:  0.269:  0.269:  0.268:
0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:
Cc :  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   203 :   205 :   208 :   210 :   212 :   214 :   216 :   218 :   220 :
221 :   223 :   224 :   226 :   227 :
Uоп:  5.67 :  5.96 :  6.15 :  6.35 :  6.57 :  6.88 :  7.28 :  7.58 :  7.91 :
8.31 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
0.262:  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   229 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :
238 :   239 :   239 :   240 :   241 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.259:  0.259:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   242 :   242 :   243 :   243 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.277 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.262:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:
0.265:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   119 :   120 :   121 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :
127 :   129 :   130 :   131 :   132 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.267:  0.268:  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.271:  0.272:
0.273:  0.273:  0.274:  0.274:  0.275:
Cc :  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   134 :   135 :   137 :   139 :   140 :   142 :   144 :   146 :   148 :
151 :   153 :   156 :   158 :   161 :
Uоп:  8.77 :  8.30 :  7.94 :  7.54 :  7.12 :  6.83 :  6.53 :  6.31 :  5.96 :
5.91 :  5.63 :  5.49 :  5.32 :  5.19 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.275:  0.276:  0.276:  0.277:  0.277:  0.277:  0.277:  0.277:  0.277:
0.276:  0.276:  0.275:  0.275:  0.274:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   163 :   166 :   169 :   172 :   175 :   178 :   181 :   184 :   187 :
190 :   193 :   196 :   199 :   201 :
Uоп:  5.04 :  4.94 :  4.87 :  4.78 :  4.75 :  4.75 :  4.75 :  4.75 :  4.79 :
4.85 :  4.93 :  5.04 :  5.01 :  5.26 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.274:  0.273:  0.273:  0.272:  0.271:  0.271:  0.270:  0.269:  0.269:
0.268:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   204 :   207 :   209 :   211 :   213 :   215 :   217 :   219 :   221 :
223 :   224 :   226 :   227 :   229 :
Uоп:  5.44 :  5.57 :  5.73 :  5.98 :  6.25 :  6.48 :  6.77 :  7.12 :  7.47 :
7.82 :  8.18 :  8.58 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
0.262:  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   230 :   231 :   232 :   234 :   235 :   236 :   237 :   237 :   238 :
239 :   240 :   241 :   241 :   242 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.259:  0.259:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   243 :   243 :   244 :   245 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.279 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.262:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.264:
0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.267:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   118 :   119 :   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :
126 :   127 :   128 :   130 :   131 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.271:  0.272:  0.273:
0.274:  0.274:  0.275:  0.276:  0.276:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   132 :   134 :   135 :   137 :   139 :   141 :   143 :   145 :   147 :
149 :   152 :   154 :   157 :   160 :
Uоп:  8.30 :  7.89 :  7.47 :  7.12 :  6.72 :  6.41 :  6.16 :  5.99 :  5.72 :
5.48 :  5.27 :  4.97 :  4.93 :  4.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.277:  0.277:  0.278:  0.278:  0.278:  0.279:  0.279:  0.278:  0.278:
0.278:  0.277:  0.277:  0.276:  0.276:
Cc :  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   163 :   166 :   169 :   172 :   175 :   178 :   181 :   185 :   188 :
191 :   194 :   197 :   200 :   203 :
Uоп:  4.65 :  4.54 :  4.47 :  4.40 :  4.36 :  4.34 :  4.33 :  4.34 :  4.38 :
4.45 :  4.53 :  4.65 :  4.76 :  4.91 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.013:  0.013:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.275:  0.274:  0.274:  0.273:  0.272:  0.271:  0.271:  0.270:  0.269:
0.269:  0.268:  0.268:  0.267:  0.267:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   205 :   208 :   210 :   213 :   215 :   217 :   219 :   221 :   223 :
224 :   226 :   227 :   229 :   230 :
Uоп:  5.11 :  5.26 :  5.43 :  5.66 :  5.92 :  6.15 :  6.35 :  6.60 :  7.03 :
7.40 :  7.79 :  8.23 :  8.58 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
0.262:  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:   231 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :
241 :   241 :   242 :   243 :   243 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.260:  0.259:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   244 :   245 :   245 :   246 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.281 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.262:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:
0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.268:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   116 :   117 :   118 :   119 :   120 :   120 :   121 :   122 :   123 :
124 :   126 :   127 :   128 :   129 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :  8.31 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:  0.272:  0.273:  0.274:
0.275:  0.275:  0.276:  0.277:  0.278:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   131 :   132 :   134 :   135 :   137 :   139 :   141 :   143 :   146 :
148 :   150 :   153 :   156 :   159 :
Uоп:  7.92 :  7.47 :  7.07 :  6.73 :  6.35 :  6.12 :  5.83 :  5.56 :  5.37 :
4.97 :  4.91 :  4.72 :  4.55 :  4.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:
0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.279:  0.279:  0.280:  0.280:  0.280:  0.281:  0.280:  0.280:  0.280:
0.280:  0.279:  0.279:  0.278:  0.277:
Cc :  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   162 :   165 :   168 :   171 :   175 :   178 :   181 :   185 :   188 :
191 :   195 :   198 :   201 :   204 :
Uоп:  4.27 :  4.13 :  4.05 :  3.98 :  3.93 :  3.93 :  3.91 :  3.93 :  3.97 :
4.03 :  4.14 :  4.23 :  4.36 :  4.44 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.015:  0.015:  0.014:  0.014:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.276:  0.275:  0.275:  0.274:  0.273:  0.272:  0.272:  0.271:  0.270:
0.269:  0.269:  0.268:  0.268:  0.267:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   207 :   209 :   212 :   214 :   216 :   219 :   221 :   222 :   224 :
226 :   228 :   229 :   230 :   232 :
Uоп:  4.65 :  4.78 :  4.65 :  5.32 :  5.50 :  5.79 :  5.99 :  6.33 :  6.56 :
6.94 :  7.40 :  7.80 :  8.20 :  8.62 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.263:
0.262:  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   233 :   234 :   235 :   236 :   238 :   239 :   239 :   240 :   241 :
242 :   243 :   243 :   244 :   245 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.260:  0.259:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   245 :   246 :   246 :   247 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.283 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
```

```
----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:
0.266:  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :   120 :   121 :   122 :
123 :   124 :   125 :   126 :   128 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.91 :  8.39 :  7.97 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:
0.276:  0.277:  0.278:  0.279:  0.280:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   129 :   130 :   132 :   134 :   136 :   137 :   139 :   142 :   144 :
146 :   149 :   152 :   154 :   157 :
Uоп:  7.62 :  7.03 :  6.73 :  6.35 :  5.96 :  5.79 :  5.48 :  5.25 :  4.65 :
4.65 :  4.45 :  4.35 :  4.18 :  4.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:
0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.280:  0.281:  0.282:  0.282:  0.283:  0.283:  0.283:  0.283:  0.282:
0.282:  0.281:  0.280:  0.280:  0.279:
Cc :  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.056:
0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   161 :   164 :   167 :   171 :   174 :   178 :   182 :   185 :   189 :
192 :   196 :   199 :   202 :   205 :
Uоп:  3.85 :  3.76 :  3.65 :  3.45 :  3.43 :  3.42 :  3.41 :  3.43 :  3.33 :
3.65 :  3.71 :  3.85 :  3.97 :  4.13 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.016:  0.016:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:
0.016:  0.016:  0.015:  0.015:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.278:  0.277:  0.276:  0.275:  0.274:  0.273:  0.272:  0.272:  0.271:
0.270:  0.269:  0.269:  0.268:  0.267:
Cc :  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:   208 :   211 :   213 :   216 :   218 :   220 :   222 :   224 :   226 :
228 :   229 :   231 :   232 :   233 :
Uоп:  4.23 :  4.35 :  4.65 :  4.60 :  4.65 :  5.43 :  5.71 :  5.92 :  6.30 :
6.55 :  6.95 :  7.40 :  7.85 :  8.30 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:
0.262:  0.262:  0.262:  0.261:  0.261:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :
243 :   244 :   245 :   245 :   246 :
Uоп:  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.260:  0.259:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   247 :   247 :   248 :   248 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.285 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:
0.266:  0.267:  0.267:  0.268:  0.268:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   114 :   114 :   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :   120 :
121 :   122 :   123 :   125 :   126 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.69 :  8.01 :  7.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.269:  0.270:  0.271:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.276:
0.277:  0.278:  0.279:  0.280:  0.281:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   127 :   129 :   130 :   132 :   134 :   136 :   138 :   140 :   142 :
144 :   147 :   150 :   153 :   156 :
Uоп:  7.16 :  6.71 :  6.35 :  5.96 :  5.78 :  5.48 :  4.65 :  4.56 :  4.65 :
4.25 :  4.18 :  3.98 :  3.81 :  3.40 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:
0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.282:  0.283:  0.284:  0.285:  0.285:  0.285:  0.285:  0.285:  0.285:
0.284:  0.283:  0.282:  0.281:  0.280:
Cc :  0.056:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:
0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   159 :   163 :   166 :   170 :   174 :   178 :   182 :   185 :   189 :
193 :   197 :   200 :   203 :   207 :
Uоп:  3.36 :  3.33 :  3.24 :  3.16 :  3.15 :  3.13 :  3.13 :  3.13 :  3.16 :
3.21 :  3.28 :  3.33 :  3.38 :  3.34 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.017:  0.018:  0.018:  0.019:  0.019:  0.019:  0.018:  0.018:
0.018:  0.018:  0.017:  0.016:  0.016:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.279:  0.278:  0.277:  0.276:  0.275:  0.274:  0.273:  0.272:  0.271:
0.271:  0.270:  0.269:  0.268:  0.268:
Cc :  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   210 :   212 :   215 :   218 :   220 :   222 :   224 :   226 :   228 :
229 :   231 :   233 :   234 :   235 :
Uоп:  3.94 :  4.12 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :  4.60 :  5.42 :  5.68 :  5.92 :
6.31 :  6.57 :  7.03 :  7.55 :  7.91 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:
0.263:  0.262:  0.262:  0.261:  0.261:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   236 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   242 :   243 :   244 :
245 :   246 :   246 :   247 :   247 :
Uоп:  8.39 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.260:  0.260:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   248 :   248 :   249 :   249 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.288 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:
0.266:  0.267:  0.268:  0.268:  0.269:
Cc :  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   112 :   113 :   114 :   114 :   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :
119 :   120 :   122 :   123 :   124 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.62 :  8.23 :  7.75 :  7.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.270:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.276:  0.277:
0.278:  0.280:  0.281:  0.282:  0.283:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   125 :   127 :   128 :   130 :   132 :   134 :   136 :   138 :   140 :
143 :   145 :   148 :   151 :   154 :
Uоп:  6.79 :  6.41 :  6.02 :  5.80 :  5.45 :  4.60 :  4.23 :  4.34 :  4.23 :
4.06 :  3.85 :  3.33 :  3.33 :  3.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.285:  0.286:  0.287:  0.287:  0.288:  0.288:  0.288:  0.288:  0.287:
0.287:  0.286:  0.285:  0.284:  0.282:
Cc :  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:  0.057:
0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.056:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:   158 :   162 :   165 :   169 :   173 :   178 :   182 :   186 :   190 :
194 :   198 :   201 :   205 :   208 :
Uоп:  3.11 :  2.96 :  2.89 :  2.95 :  2.99 :  2.96 :  2.96 :  2.99 :  2.95 :
2.87 :  2.91 :  3.06 :  3.19 :  3.29 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.019:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.021:  0.020:  0.020:
0.020:  0.019:  0.018:  0.018:  0.017:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.281:  0.280:  0.278:  0.277:  0.276:  0.275:  0.274:  0.273:  0.272:
0.271:  0.270:  0.270:  0.269:  0.268:
Cc :  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   211 :   214 :   217 :   220 :   222 :   224 :   226 :   228 :   230 :
231 :   233 :   234 :   236 :   237 :
Uоп:  3.33 :  3.77 :  3.97 :  3.97 :  4.04 :  4.14 :  4.50 :  5.40 :  5.70 :
5.95 :  6.34 :  6.76 :  7.15 :  7.66 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:
0.263:  0.262:  0.262:  0.262:  0.261:
Cc :  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :
246 :   247 :   248 :   248 :   249 :
Uоп:  8.09 :  8.39 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.260:  0.260:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   249 :   250 :   250 :   251 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.291 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:
0.267:  0.267:  0.268:  0.269:  0.269:
Cc :  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   111 :   111 :   112 :   113 :   113 :   114 :   115 :   116 :   117 :
118 :   119 :   120 :   121 :   122 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.91 :  8.39 :  7.90 :  7.40 :  6.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.276:  0.277:  0.278:
0.280:  0.281:  0.283:  0.284:  0.286:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:
0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.057:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   123 :   125 :   126 :   128 :   130 :   131 :   133 :   136 :   138 :
140 :   143 :   146 :   149 :   153 :
Uоп:  6.53 :  6.05 :  5.85 :  5.52 :  4.65 :  4.19 :  3.95 :  4.23 :  3.97 :
3.38 :  3.29 :  3.25 :  3.05 :  2.87 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:
0.016:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.287:  0.288:  0.289:  0.290:  0.291:  0.291:  0.291:  0.291:  0.290:
0.290:  0.288:  0.287:  0.286:  0.284:
Cc :  0.057:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:
0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.057:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   156 :   160 :   164 :   169 :   173 :   177 :   182 :   186 :   191 :
195 :   199 :   203 :   207 :   210 :
Uоп:  2.77 :  2.55 :  2.58 :  2.99 :  2.96 :  2.96 :  2.96 :  3.02 :  2.96 :
2.40 :  2.53 :  2.76 :  2.83 :  3.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.021:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:
0.022:  0.021:  0.020:  0.020:  0.018:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.007:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.283:  0.281:  0.280:  0.278:  0.277:  0.276:  0.275:  0.274:  0.273:
0.272:  0.271:  0.270:  0.269:  0.269:
Cc :  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   213 :   216 :   219 :   222 :   224 :   226 :   228 :   230 :   232 :
234 :   235 :   236 :   238 :   239 :
Uоп:  3.22 :  3.28 :  3.33 :  3.86 :  3.94 :  4.19 :  4.11 :  4.50 :  5.42 :
5.77 :  6.08 :  6.41 :  6.91 :  7.24 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.017:  0.016:  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:
0.263:  0.262:  0.262:  0.262:  0.261:
Cc :  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   246 :   247 :
248 :   249 :   249 :   250 :   250 :
Uоп:  7.77 :  8.23 :  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.260:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   251 :   251 :   252 :   252 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.296 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.263:  0.263:  0.263:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.266:
0.267:  0.268:  0.268:  0.269:  0.270:
Cc :  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   109 :   110 :   110 :   111 :   112 :   112 :   113 :   114 :   115 :
116 :   117 :   118 :   119 :   120 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.62 :  8.09 :  7.52 :  7.03 :  6.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.276:  0.277:  0.278:  0.280:
0.281:  0.283:  0.285:  0.286:  0.288:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:
0.056:  0.057:  0.057:  0.057:  0.058:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:   121 :   123 :   124 :   126 :   127 :   129 :   131 :   133 :   136 :
138 :   141 :   144 :   147 :   151 :
Uоп:  6.26 :  5.95 :  5.58 :  4.70 :  4.23 :  3.96 :  3.97 :  3.81 :  3.33 :
3.28 :  3.14 :  2.92 :  2.71 :  2.49 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:
0.016:  0.017:  0.019:  0.020:  0.021:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.290:  0.292:  0.293:  0.294:  0.295:  0.296:  0.296:  0.295:  0.294:
0.293:  0.292:  0.290:  0.288:  0.287:
Cc :  0.058:  0.058:  0.059:  0.059:  0.059:  0.059:  0.059:  0.059:  0.059:
0.059:  0.058:  0.058:  0.058:  0.057:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   154 :   159 :   162 :   168 :   172 :   177 :   182 :   187 :   192 :
196 :   201 :   205 :   209 :   212 :
Uоп:  2.33 :  2.21 :  2.12 :  3.04 :  2.01 :  1.98 :  1.98 :  2.02 :  2.05 :
2.12 :  2.20 :  2.32 :  2.46 :  2.65 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.023:  0.024:  0.025:  0.024:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.026:
0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.020:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.007:  0.010:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.285:  0.283:  0.281:  0.280:  0.278:  0.277:  0.276:  0.274:  0.273:
0.272:  0.271:  0.270:  0.270:  0.269:
Cc :  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   216 :   219 :   221 :   224 :   226 :   229 :   231 :   232 :   234 :
236 :   237 :   239 :   240 :   241 :
Uоп:  2.86 :  3.07 :  3.28 :  3.30 :  3.81 :  3.79 :  3.93 :  4.17 :  4.60 :
5.52 :  5.86 :  6.05 :  6.51 :  6.92 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.018:  0.016:  0.016:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.268:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:
0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.261:
Cc :  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :   247 :   248 :   249 :
249 :   250 :   251 :   251 :   252 :
Uоп:  7.50 :  7.93 :  8.47 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.260:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   252 :   253 :   253 :   253 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.302 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:
0.267:  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:
Cc :  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   108 :   108 :   109 :   109 :   110 :   111 :   111 :   112 :   113 :
114 :   115 :   116 :   117 :   118 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.82 :
8.31 :  7.85 :  7.31 :  6.73 :  6.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.276:  0.278:  0.279:  0.281:
0.283:  0.285:  0.287:  0.289:  0.291:
Cc :  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:
0.057:  0.057:  0.057:  0.058:  0.058:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   119 :   120 :   122 :   123 :   125 :   127 :   129 :   131 :   133 :
135 :   138 :   141 :   145 :   148 :
Uоп:  6.07 :  5.71 :  5.37 :  4.33 :  4.03 :  3.97 :  3.81 :  3.36 :  3.25 :
3.05 :  2.82 :  2.58 :  2.39 :  2.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:
0.018:  0.019:  0.021:  0.022:  0.024:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.293:  0.296:  0.298:  0.300:  0.301:  0.302:  0.302:  0.301:  0.300:
0.298:  0.296:  0.293:  0.291:  0.289:
Cc :  0.059:  0.059:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:
0.060:  0.059:  0.059:  0.058:  0.058:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   152 :   157 :   161 :   166 :   172 :   177 :   182 :   188 :   193 :
198 :   203 :   207 :   211 :   215 :
Uоп:  2.10 :  1.96 :  1.86 :  1.78 :  1.73 :  1.70 :  1.70 :  1.72 :  1.77 :
1.85 :  1.96 :  2.08 :  2.21 :  2.37 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.026:  0.027:  0.029:  0.030:  0.031:  0.032:  0.032:  0.031:  0.030:
0.029:  0.027:  0.026:  0.024:  0.022:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.287:  0.285:  0.283:  0.281:  0.280:  0.278:  0.277:  0.275:  0.274:
0.273:  0.272:  0.271:  0.270:  0.269:
Cc :  0.057:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   218 :   221 :   224 :   227 :   229 :   231 :   233 :   235 :   237 :
238 :   239 :   241 :   242 :   243 :
Uоп:  2.55 :  2.76 :  3.03 :  3.14 :  3.33 :  3.56 :  3.81 :  4.03 :  4.23 :
4.72 :  5.59 :  5.97 :  6.32 :  6.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.019:  0.017:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:
0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:
0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.262:
```

```
Cc :  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   244 :   245 :   246 :   247 :   248 :   248 :   249 :   250 :   250 :
251 :   252 :   252 :   253 :   253 :
Uоп:  7.17 :  7.65 :  8.23 :  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   254 :   254 :   254 :   255 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.310 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:
0.267:  0.268:  0.269:  0.270:  0.270:
Cc :  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :   110 :   110 :   111 :
112 :   113 :   114 :   115 :   116 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :
8.09 :  7.49 :  7.01 :  6.62 :  6.18 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.271:  0.272:  0.273:  0.275:  0.276:  0.277:  0.279:  0.281:  0.283:
0.285:  0.287:  0.289:  0.292:  0.294:
Cc :  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.057:
0.057:  0.057:  0.058:  0.058:  0.059:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   117 :   118 :   119 :   121 :   122 :   124 :   126 :   128 :   130 :
133 :   135 :   139 :   142 :   146 :
Uоп:  5.85 :  5.46 :  4.49 :  4.13 :  3.88 :  3.81 :  3.56 :  3.24 :  3.04 :
2.81 :  2.55 :  2.35 :  2.17 :  2.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:
0.018:  0.021:  0.022:  0.024:  0.026:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.298:  0.301:  0.304:  0.307:  0.309:  0.310:  0.310:  0.309:  0.307:
0.304:  0.301:  0.298:  0.295:  0.292:
Cc :  0.060:  0.060:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:
0.061:  0.060:  0.060:  0.059:  0.058:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   150 :   155 :   160 :   165 :   171 :   177 :   183 :   189 :   194 :
200 :   205 :   209 :   214 :   218 :
Uоп:  1.85 :  1.73 :  1.60 :  1.51 :  1.45 :  1.42 :  1.42 :  1.45 :  1.50 :
1.59 :  1.70 :  1.83 :  1.98 :  2.15 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.031:  0.033:  0.035:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.035:
0.034:  0.031:  0.029:  0.027:  0.025:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.289:  0.287:  0.285:  0.283:  0.281:  0.279:  0.277:  0.276:  0.275:
0.273:  0.272:  0.271:  0.271:  0.270:
Cc :  0.058:  0.057:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   221 :   224 :   227 :   229 :   232 :   234 :   236 :   237 :   239 :
240 :   242 :   243 :   244 :   245 :
Uоп:  2.33 :  2.52 :  2.73 :  2.96 :  3.17 :  3.39 :  3.61 :  3.87 :  4.13 :
4.39 :  5.37 :  5.78 :  6.08 :  6.48 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.022:  0.020:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.268:  0.268:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.264:  0.264:
0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   246 :   247 :   248 :   249 :   250 :   250 :   251 :   252 :   252 :
253 :   253 :   254 :   254 :   255 :
Uоп:  6.88 :  7.40 :  7.93 :  8.49 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.321 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.263:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:
0.268:  0.268:  0.269:  0.270:  0.271:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   105 :   105 :   106 :   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :
110 :   111 :   111 :   112 :   113 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.39 :
7.84 :  7.25 :  6.84 :  6.41 :  6.03 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.277:  0.278:  0.280:  0.282:  0.284:
0.286:  0.289:  0.291:  0.295:  0.299:
Cc :  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:
0.057:  0.058:  0.058:  0.059:  0.060:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   114 :   115 :   117 :   118 :   120 :   121 :   123 :   125 :   127 :
130 :   132 :   135 :   139 :   143 :
Uоп:  5.59 :  4.70 :  4.23 :  4.02 :  3.75 :  3.50 :  3.27 :  3.13 :  2.82 :
2.58 :  2.36 :  2.16 :  1.96 :  1.78 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.015:  0.015:  0.017:  0.018:
0.020:  0.022:  0.024:  0.027:  0.029:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.303:  0.307:  0.312:  0.316:  0.319:  0.321:  0.321:  0.319:  0.316:
0.312:  0.308:  0.303:  0.299:  0.295:
Cc :  0.061:  0.061:  0.062:  0.063:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.063:
0.062:  0.062:  0.061:  0.060:  0.059:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   147 :   152 :   157 :   163 :   170 :   176 :   183 :   189 :   196 :
202 :   207 :   212 :   217 :   221 :
Uоп:  1.62 :  1.47 :  1.35 :  1.25 :  1.18 :  1.15 :  1.15 :  1.18 :  1.24 :
1.34 :  1.46 :  1.60 :  1.76 :  1.94 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.036:  0.039:  0.042:  0.044:  0.045:  0.045:  0.044:  0.042:
0.039:  0.036:  0.033:  0.030:  0.027:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.292:  0.289:  0.286:  0.284:  0.282:  0.280:  0.278:  0.277:  0.275:
0.274:  0.273:  0.272:  0.271:  0.270:
```

```
Сс :  0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   224 :   227 :   230 :   232 :   235 :   237 :   238 :   240 :   242 :
243 :   244 :   245 :   246 :   247 :
Uоп:  2.16 :  2.34 :  2.55 :  2.78 :  3.02 :  3.28 :  3.47 :  3.74 :  3.96 :
4.23 :  4.60 :  5.55 :  5.95 :  6.31 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.024:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.013:
0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.268:  0.268:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:
0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
Сс :  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   248 :   249 :   250 :   251 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :
254 :   255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп:  6.70 :  7.17 :  7.75 :  8.23 :  8.82 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   256 :   257 :   257 :   257 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.337 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:  0.267:
0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.271:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   103 :   103 :   104 :   104 :   105 :   105 :   106 :   107 :   107 :
108 :   108 :   109 :   110 :   111 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :  8.39 :
7.63 :  7.12 :  6.64 :  6.24 :  5.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.272:  0.273:  0.274:  0.276:  0.277:  0.279:  0.281:  0.283:  0.285:
0.288:  0.291:  0.294:  0.298:  0.304:
Cc :  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:
0.058:  0.058:  0.059:  0.060:  0.061:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   112 :   113 :   114 :   115 :   117 :   118 :   120 :   122 :   124 :
126 :   129 :   132 :   135 :   139 :
Uоп:  5.50 :  4.49 :  4.12 :  3.87 :  3.62 :  3.38 :  3.13 :  2.91 :  2.66 :
2.42 :  2.20 :  1.98 :  1.78 :  1.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.019:
0.021:  0.023:  0.026:  0.030:  0.033:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.309:  0.316:  0.322:  0.329:  0.334:  0.337:  0.337:  0.334:  0.329:
0.323:  0.316:  0.310:  0.304:  0.299:
Cc :  0.062:  0.063:  0.064:  0.066:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:  0.066:
0.065:  0.063:  0.062:  0.061:  0.060:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   144 :   149 :   155 :   161 :   168 :   176 :   183 :   191 :   198 :
204 :   210 :   216 :   220 :   224 :
Uоп:  1.40 :  1.24 :  1.10 :  0.99 :  0.91 :  0.89 :  0.89 :  0.91 :  0.98 :
1.08 :  1.22 :  1.38 :  1.56 :  1.74 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.037:  0.042:  0.046:  0.051:  0.054:  0.055:  0.055:  0.054:  0.051:
0.047:  0.042:  0.038:  0.033:  0.030:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.012:  0.014:  0.016:  0.018:  0.019:  0.019:  0.018:  0.016:
0.014:  0.012:  0.010:  0.009:  0.008:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.294:  0.291:  0.288:  0.285:  0.283:  0.281:  0.279:  0.277:  0.276:
0.275:  0.273:  0.272:  0.271:  0.270:
Cc :  0.059:  0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   228 :   231 :   233 :   236 :   238 :   240 :   242 :   243 :   244 :
246 :   247 :   248 :   249 :   250 :
Uоп:  1.96 :  2.16 :  2.39 :  2.62 :  2.87 :  3.13 :  3.36 :  3.63 :  3.87 :
4.10 :  4.39 :  5.37 :  5.79 :  6.10 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.027:  0.024:  0.021:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:
0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   251 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :   255 :   255 :   256 :
256 :   256 :   257 :   257 :   258 :
```

```
Uоп:  6.52 :  7.00 :  7.54 :  8.09 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   258 :   258 :   259 :   259 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.353 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:  0.267:
0.268:  0.269:  0.270:  0.270:  0.271:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   101 :   102 :   102 :   103 :   103 :   103 :   104 :   105 :   105 :
106 :   106 :   107 :   108 :   109 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.53 :  8.01 :
7.47 :  6.93 :  6.47 :  6.02 :  5.64 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.272:  0.274:  0.275:  0.276:  0.278:  0.280:  0.282:  0.284:  0.286:
0.289:  0.293:  0.297:  0.303:  0.310:
Cc :  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:
0.058:  0.059:  0.059:  0.061:  0.062:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   109 :   110 :   111 :   112 :   114 :   115 :   117 :   118 :   120 :
122 :   125 :   128 :   131 :   135 :
Uоп:  4.73 :  4.29 :  4.04 :  3.79 :  3.52 :  3.26 :  3.02 :  2.76 :  2.52 :
2.28 :  2.04 :  1.81 :  1.58 :  1.38 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.019:  0.020:
0.023:  0.025:  0.029:  0.033:  0.038:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.317:  0.327:  0.337:  0.344:  0.350:  0.353:  0.353:  0.350:  0.344:
0.337:  0.328:  0.318:  0.310:  0.303:
```

```
Сс :  0.063:  0.065:  0.067:  0.069:  0.070:  0.071:  0.071:  0.070:  0.069:
0.067:  0.066:  0.064:  0.062:  0.061:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   140 :   145 :   151 :   159 :   167 :   175 :   184 :   192 :   200 :
207 :   214 :   219 :   224 :   228 :
Uоп:  1.18 :  1.01 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.99 :  1.16 :  1.36 :  1.57 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.043:  0.049:  0.055:  0.059:  0.063:  0.065:  0.065:  0.063:  0.060:
0.055:  0.050:  0.043:  0.038:  0.033:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.013:  0.016:  0.019:  0.021:  0.022:  0.023:  0.023:  0.022:  0.021:
0.019:  0.016:  0.013:  0.010:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.298:  0.293:  0.290:  0.287:  0.284:  0.282:  0.280:  0.278:  0.276:
0.275:  0.274:  0.272:  0.271:  0.271:
Сс :  0.060:  0.059:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:
0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   232 :   235 :   237 :   239 :   241 :   243 :   245 :   246 :   247 :
249 :   250 :   251 :   251 :   252 :
Uоп:  1.78 :  2.02 :  2.25 :  2.49 :  2.73 :  2.99 :  3.25 :  3.52 :  3.76 :
4.00 :  4.27 :  4.60 :  5.62 :  6.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.026:  0.023:  0.020:  0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.264:
0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   253 :   254 :   254 :   255 :   255 :   256 :   256 :   257 :   257 :
258 :   258 :   259 :   259 :   259 :
Uоп:  6.41 :  6.82 :  7.33 :  7.84 :  8.47 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   259 :   260 :   260 :   260 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.377 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.268:
0.268:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   100 :   100 :   100 :   101 :   101 :   102 :   102 :   102 :   103 :
103 :   104 :   105 :   105 :   106 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.39 :  7.84 :
7.31 :  6.73 :  6.34 :  5.95 :  5.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.274:  0.275:  0.277:  0.279:  0.281:  0.283:  0.285:  0.288:
0.291:  0.295:  0.300:  0.307:  0.316:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.058:
0.058:  0.059:  0.060:  0.061:  0.063:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   107 :   108 :   108 :   109 :   111 :   112 :   113 :   115 :   116 :
118 :   121 :   123 :   127 :   130 :
Uоп:  4.54 :  4.23 :  3.97 :  3.68 :  3.45 :  3.17 :  2.90 :  2.65 :  2.39 :
2.14 :  1.90 :  1.66 :  1.42 :  1.20 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.013:  0.014:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:  0.022:
0.024:  0.027:  0.031:  0.036:  0.042:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.010:  0.012:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.327:  0.339:  0.350:  0.361:  0.371:  0.377:  0.377:  0.371:  0.362:
0.351:  0.340:  0.329:  0.317:  0.308:
Cc :  0.065:  0.068:  0.070:  0.072:  0.074:  0.075:  0.075:  0.074:  0.072:
0.070:  0.068:  0.066:  0.063:  0.062:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   135 :   141 :   147 :   155 :   164 :   174 :   184 :   194 :   203 :
211 :   218 :   224 :   229 :   233 :
Uоп:  0.99 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.97 :  1.18 :  1.40 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.049:  0.056:  0.063:  0.070:  0.076:  0.080:  0.080:  0.076:  0.070:
0.063:  0.057:  0.050:  0.043:  0.037:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.016:  0.020:  0.022:  0.025:  0.027:  0.029:  0.029:  0.028:  0.025:
0.023:  0.020:  0.016:  0.012:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.301:  0.296:  0.291:  0.288:  0.285:  0.283:  0.281:  0.279:  0.277:
0.275:  0.274:  0.273:  0.272:  0.271:
Cc :  0.060:  0.059:  0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   236 :   239 :   241 :   243 :   245 :   247 :   248 :   249 :   250 :
251 :   252 :   253 :   254 :   255 :
```

```
Uоп:  1.63 :  1.86 :  2.11 :  2.36 :  2.63 :  2.88 :  3.14 :  3.41 :  3.65 :
3.93 :  4.18 :  4.45 :  5.46 :  5.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.031:  0.027:  0.024:  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:
0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.269:  0.268:  0.268:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.264:
0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   255 :   256 :   256 :   257 :   257 :   258 :   258 :   259 :   259 :
259 :   260 :   260 :   260 :   261 :
Uоп:  6.28 :  6.69 :  7.15 :  7.74 :  8.31 :  8.83 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
```

```
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   261 :   261 :   261 :   262 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.421 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=173)
-----------:-------------------------------------------------------------------
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.268:
0.268:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    98 :    98 :    99 :    99 :    99 :   100 :   100 :   100 :   101 :
101 :   102 :   102 :   103 :   103 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.83 :  8.23 :  7.66 :
7.13 :  6.68 :  6.22 :  5.85 :  5.44 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.274:  0.276:  0.277:  0.279:  0.281:  0.283:  0.286:  0.289:
0.293:  0.297:  0.304:  0.312:  0.324:
```

```
Сс :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.058:
0.059:  0.059:  0.061:  0.062:  0.065:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   104 :   105 :   105 :   106 :   107 :   108 :   109 :   111 :   112 :
114 :   116 :   118 :   121 :   125 :
Uоп:  4.45 :  4.23 :  3.88 :  3.61 :  3.36 :  3.08 :  2.82 :  2.55 :  2.30 :
2.04 :  1.78 :  1.53 :  1.28 :  1.04 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:  0.022:
0.025:  0.029:  0.034:  0.040:  0.047:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.009:  0.011:  0.015:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.338:  0.350:  0.365:  0.383:  0.400:  0.421:  0.420:  0.401:  0.384:
0.367:  0.351:  0.339:  0.325:  0.313:
Сс :  0.068:  0.070:  0.073:  0.077:  0.080:  0.084:  0.084:  0.080:  0.077:
0.073:  0.070:  0.068:  0.065:  0.063:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   130 :   135 :   142 :   151 :   161 :   173 :   186 :   197 :   208 :
217 :   224 :   230 :   234 :   238 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.01 :  1.25 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.055:  0.063:  0.073:  0.083:  0.095:  0.119:  0.121:  0.095:  0.085:
0.074:  0.064:  0.056:  0.047:  0.040:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.020:  0.022:  0.026:  0.031:  0.035:  0.028:  0.026:  0.036:  0.031:
0.026:  0.022:  0.019:  0.016:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.015:  0.014:  0.011:  0.010:
0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.305:  0.298:  0.293:  0.289:  0.286:  0.284:  0.281:  0.279:  0.277:
0.276:  0.274:  0.273:  0.272:  0.271:
Cc :  0.061:  0.060:  0.059:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   241 :   244 :   246 :   248 :   249 :   250 :   252 :   253 :   254 :
254 :   255 :   256 :   257 :   257 :
Uоп:  1.50 :  1.75 :  2.02 :  2.26 :  2.52 :  2.79 :  3.06 :  3.31 :  3.61 :
3.86 :  4.13 :  4.39 :  4.73 :  5.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.029:  0.026:  0.023:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:
0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.269:  0.268:  0.268:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.263:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   258 :   258 :   259 :   259 :   260 :   260 :   260 :   261 :   261 :
261 :   262 :   262 :   262 :   262 :
Uоп:  6.11 :  6.54 :  7.04 :  7.56 :  8.12 :  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   263 :   263 :   263 :   263 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.514 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=170)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.268:
0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    96 :    97 :    97 :    97 :    97 :    98 :    98 :    98 :    99 :
99 :    99 :   100 :   100 :   101 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :  8.15 :  7.58 :
7.07 :  6.54 :  6.11 :  5.78 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.275:  0.276:  0.278:  0.280:  0.282:  0.284:  0.286:  0.290:
0.294:  0.299:  0.307:  0.317:  0.332:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.058:
0.059:  0.060:  0.061:  0.063:  0.066:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   101 :   102 :   102 :   103 :   104 :   104 :   106 :   107 :   108 :
109 :   111 :   113 :   116 :   119 :
Uоп:  4.39 :  4.10 :  3.82 :  3.56 :  3.30 :  3.02 :  2.75 :  2.48 :  2.21 :
1.95 :  1.68 :  1.42 :  1.16 :  0.91 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.020:  0.023:
0.026:  0.030:  0.036:  0.042:  0.051:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.010:  0.013:  0.018:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.345:  0.361:  0.382:  0.410:  0.445:  0.514:  0.513:  0.446:  0.412:
0.384:  0.363:  0.347:  0.334:  0.318:
Cc :  0.069:  0.072:  0.076:  0.082:  0.089:  0.103:  0.103:  0.089:  0.082:
0.077:  0.073:  0.069:  0.067:  0.064:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   123 :   128 :   135 :   144 :   154 :   170 :   187 :   202 :   214 :
224 :   231 :   236 :   240 :   244 :
```

```
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.13 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.059:  0.070:  0.084:  0.102:  0.165:  0.201:  0.199:  0.126:  0.103:
0.085:  0.071:  0.060:  0.052:  0.043:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.021:  0.025:  0.030:  0.037:  0.013:  0.033:  0.034:  0.046:  0.038:
0.030:  0.025:  0.022:  0.019:  0.013:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.009:  0.019:  0.019:  0.013:  0.012:
0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.308:  0.300:  0.294:  0.290:  0.287:  0.284:  0.282:  0.280:  0.278:
0.276:  0.275:  0.273:  0.272:  0.271:
Cc :  0.062:  0.060:  0.059:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:
0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   247 :   249 :   251 :   252 :   253 :   254 :   255 :   256 :   257 :
258 :   258 :   259 :   259 :   260 :
Uоп:  1.39 :  1.65 :  1.92 :  2.18 :  2.46 :  2.71 :  3.01 :  3.27 :  3.52 :
3.79 :  4.06 :  4.36 :  4.60 :  5.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.036:  0.031:  0.027:  0.023:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.269:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   260 :   261 :   261 :   261 :   262 :   262 :   262 :   263 :   263 :
263 :   263 :   264 :   264 :   264 :
Uоп:  6.05 :  6.47 :  6.89 :  7.40 :  8.01 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   264 :   264 :   264 :   265 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.712 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=191)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:
0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
```

```
Сс :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    95 :    95 :    95 :    95 :    96 :    96 :    96 :    96 :    96 :
97 :    97 :    97 :    98 :    98 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :  8.01 :  7.47 :
6.93 :  6.47 :  6.05 :  5.67 :  4.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.275:  0.276:  0.278:  0.280:  0.282:  0.284:  0.287:  0.291:
0.295:  0.301:  0.310:  0.321:  0.337:
Сс :  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.058:
0.059:  0.060:  0.062:  0.064:  0.067:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    98 :    99 :    99 :   100 :   100 :   101 :   102 :   102 :   103 :
104 :   106 :   107 :   109 :   112 :
Uоп:  4.35 :  4.06 :  3.78 :  3.52 :  3.26 :  2.96 :  2.72 :  2.43 :  2.15 :
1.88 :  1.61 :  1.34 :  1.08 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.021:  0.024:
0.027:  0.031:  0.037:  0.045:  0.054:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.009:  0.010:  0.014:  0.020:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.352:  0.370:  0.396:  0.436:  0.542:  0.706:  0.712:  0.554:  0.445:
0.398:  0.372:  0.353:  0.339:  0.323:
Cc :  0.070:  0.074:  0.079:  0.087:  0.108:  0.141:  0.142:  0.111:  0.089:
0.080:  0.074:  0.071:  0.068:  0.065:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   115 :   120 :   126 :   129 :   143 :   166 :   191 :   215 :   230 :
233 :   239 :   244 :   247 :   250 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.063:  0.075:  0.093:  0.182:  0.284:  0.384:  0.394:  0.298:  0.192:
0.095:  0.076:  0.064:  0.054:  0.045:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.023:  0.028:  0.033:  0.001:  0.002:  0.036:  0.034:  0.001:       :
0.033:  0.028:  0.024:  0.021:  0.016:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0002 :  0003 :  0004 :  0004 :  0003 :       :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.011:  0.001:  0.002:  0.023:  0.022:  0.001:       :
0.011:  0.010:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0002 :  0003 :  0003 :  0002 :       :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.311:  0.302:  0.296:  0.291:  0.287:  0.285:  0.282:  0.280:  0.278:
0.276:  0.275:  0.274:  0.272:  0.271:
Cc :  0.062:  0.060:  0.059:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:
0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   253 :   254 :   255 :   257 :   258 :   258 :   259 :   259 :   260 :
261 :   261 :   262 :   262 :   262 :
Uоп:  1.31 :  1.57 :  1.84 :  2.12 :  2.39 :  2.66 :  2.95 :  3.20 :  3.47 :
3.75 :  4.04 :  4.32 :  4.59 :  5.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.038:  0.032:  0.027:  0.024:  0.021:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.270:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   263 :   263 :   263 :   263 :   264 :   264 :   264 :   264 :   265 :
265 :   265 :   265 :   265 :   266 :
Uоп:  6.01 :  6.41 :  6.82 :  7.33 :  7.92 :  8.47 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   266 :   266 :   266 :   266 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  1.194 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=203)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:
0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    93 :    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :
94 :    95 :    95 :    95 :    95 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.53 :  7.93 :  7.40 :
6.85 :  6.47 :  6.01 :  5.64 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.274:  0.275:  0.276:  0.278:  0.280:  0.282:  0.285:  0.287:  0.291:
0.296:  0.302:  0.311:  0.325:  0.341:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.058:
0.059:  0.060:  0.062:  0.065:  0.068:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    96 :    96 :    96 :    96 :    97 :    97 :    98 :    98 :    98 :
99 :   100 :   101 :   103 :   104 :
```

```
Uоп:  4.30 :  4.06 :  3.77 :  3.50 :  3.23 :  2.95 :  2.66 :  2.40 :  2.12 :
1.84 :  1.57 :  1.29 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.021:  0.024:
0.027:  0.032:  0.038:  0.044:  0.056:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.009:  0.011:  0.018:  0.021:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.356:  0.375:  0.404:  0.503:  0.730:  1.148:  1.194:  0.770:  0.522:
0.407:  0.377:  0.358:  0.343:  0.327:
Cc :  0.071:  0.075:  0.081:  0.101:  0.146:  0.230:  0.239:  0.154:  0.104:
0.081:  0.075:  0.072:  0.069:  0.065:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   107 :   110 :   113 :   112 :   124 :   152 :   203 :   234 :   247 :
246 :   250 :   252 :   255 :   257 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.67 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.60 :  9.00 :  9.00 :
0.63 :  0.77 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.064:  0.077:  0.107:  0.251:  0.478:  0.891:  0.936:  0.518:  0.269:
0.110:  0.083:  0.064:  0.055:  0.046:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.025:  0.029:  0.025:       :       :  0.002:  0.002:       :       :
0.024:  0.025:  0.027:  0.022:  0.019:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :  0003 :  0003 :       :       :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.013:       :       :  0.002:  0.002:       :       :
0.014:  0.011:  0.009:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :  0002 :  0004 :       :       :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.313:  0.303:  0.296:  0.292:  0.288:  0.285:  0.283:  0.280:  0.278:
0.277:  0.275:  0.274:  0.273:  0.271:
Cc :  0.063:  0.061:  0.059:  0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   259 :   260 :   261 :   261 :   262 :   262 :   263 :   263 :   263 :
264 :   264 :   264 :   265 :   265 :
Uоп:  1.26 :  1.53 :  1.80 :  2.08 :  2.36 :  2.63 :  2.90 :  3.18 :  3.44 :
3.73 :  4.01 :  4.28 :  4.54 :  5.53 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.039:  0.033:  0.028:  0.024:  0.021:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.009:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.270:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267 :
267 :   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  5.97 :  6.31 :  6.75 :  7.25 :  7.83 :  8.39 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  3.600 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=264)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:
0.269:  0.270:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    91 :    91 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :
92 :    92 :    92 :    92 :    92 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :  7.93 :  7.32 :
6.82 :  6.41 :  6.00 :  5.57 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.274: 0.275: 0.277: 0.278: 0.280: 0.282: 0.285: 0.288: 0.291:
0.296: 0.303: 0.312: 0.327: 0.343:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058:
0.059: 0.061: 0.062: 0.065: 0.069:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп: 93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :
94 :   94 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 4.29 : 4.03 : 3.77 : 3.47 : 3.21 : 2.95 : 2.65 : 2.38 : 2.10 :
1.83 : 1.55 : 1.27 : 0.90 : 0.89 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
0.027: 0.032: 0.038: 0.044: 0.055:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.012: 0.019: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.358: 0.377: 0.409: 0.540: 0.880: 2.555: 3.600: 0.952: 0.564:
0.419: 0.380: 0.360: 0.345: 0.330:
Cc : 0.072: 0.075: 0.082: 0.108: 0.176: 0.511: 0.720: 0.190: 0.113:
0.084: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп: 98 :   98 :   91 :   91 :   92 :   95 :   264 :   268 :   269 :
269 :   263 :   262 :   263 :   264 :
Uоп: 0.89 : 0.70 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 2.01 : 1.13 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 0.65 : 0.89 : 0.89 : 0.90 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.062: 0.082: 0.156: 0.287: 0.628: 2.303: 3.348: 0.699: 0.311:
0.167: 0.087: 0.064: 0.055: 0.046:

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.028:  0.024:       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.022:  0.028:  0.024:  0.020:
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.012:       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.012:  0.010:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.314:  0.304:  0.297:  0.292:  0.288:  0.285:  0.283:  0.281:  0.279:
0.277:  0.275:  0.274:  0.273:  0.271:
Cc :  0.063:  0.061:  0.059:  0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :   267 :   267 :
267 :   267 :   267 :   267 :   268 :
Uоп:  1.23 :  1.51 :  1.80 :  2.07 :  2.34 :  2.63 :  2.91 :  3.16 :  3.47 :
3.72 :  4.03 :  4.29 :  4.55 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.039:  0.033:  0.028:  0.024:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.012:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.270:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
```

```
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
268 :   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:  5.85 :  6.24 :  6.72 :  7.22 :  7.76 :  8.39 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  1.279 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=335)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:
0.269:  0.270:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  7.90 :  7.31 :
6.81 :  6.41 :  5.99 :  5.57 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.274:  0.275:  0.277:  0.278:  0.280:  0.282:  0.285:  0.288:  0.291:
0.296:  0.303:  0.312:  0.327:  0.343:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.058:  0.058:
0.059:  0.061:  0.062:  0.065:  0.069:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    89 :    89 :    89 :    89 :
88 :    88 :    88 :    89 :    88 :
Uоп:  4.30 :  4.03 :  3.77 :  3.47 :  3.21 :  2.95 :  2.67 :  2.39 :  2.11 :
1.84 :  1.56 :  1.28 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:  0.021:  0.023:
0.028:  0.032:  0.038:  0.043:  0.054:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.009:  0.012:  0.021:  0.024:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.358:  0.377:  0.405:  0.509:  0.750:  1.219:  1.279:  0.793:  0.528:
0.411:  0.381:  0.361:  0.346:  0.330:
Cc :  0.072:  0.075:  0.081:  0.102:  0.150:  0.244:  0.256:  0.159:  0.106:
0.082:  0.076:  0.072:  0.069:  0.066:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    88 :    87 :    86 :    70 :    59 :    30 :   335 :   303 :   291 :
274 :   273 :   271 :   272 :   271 :
Uоп:  0.89 :  0.67 :  0.50 :  9.00 :  9.00 :  8.27 :  7.69 :  9.00 :  9.00 :
0.50 :  0.62 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.061:  0.077:  0.093:  0.256:  0.497:  0.966:  1.027:  0.540:  0.275:
0.095:  0.079:  0.059:  0.054:  0.044:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.029:  0.027:  0.026:       :       :       :       :       :       :
0.028:  0.027:  0.033:  0.025:  0.022:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :
0003 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.010:  0.014:  0.026:       :       :       :       :       :       :
0.027:  0.016:  0.011:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :
0004 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.314:  0.304:  0.297:  0.292:  0.288:  0.285:  0.283:  0.281:  0.279:
0.277:  0.275:  0.274:  0.273:  0.271:
Cc :  0.063:  0.061:  0.059:  0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   271 :   272 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  0.90 :  1.52 :  1.80 :  2.08 :  2.36 :  2.64 :  2.90 :  3.16 :  3.47 :
3.72 :  4.04 :  4.28 :  4.54 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.033:  0.027:  0.024:  0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.018:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.271:  0.270:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  5.85 :  6.19 :  6.70 :  7.14 :  7.72 :  8.30 :  8.83 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  1.898 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=261)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:
0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :
87 :    87 :    87 :    87 :    87 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  7.90 :  7.31 :
6.80 :  6.41 :  5.90 :  5.56 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.274:  0.275:  0.276:  0.278:  0.280:  0.282:  0.285:  0.287:  0.291:
0.296:  0.302:  0.311:  0.325:  0.342:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.058:
0.059:  0.060:  0.062:  0.065:  0.068:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :    85 :    85 :    84 :    84 :
83 :    82 :    83 :    82 :    80 :
Uоп:  4.35 :  4.06 :  3.79 :  3.50 :  3.23 :  2.96 :  2.70 :  2.42 :  2.16 :
1.88 :  1.60 :  0.90 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.021:  0.023:
0.027:  0.031:  0.031:  0.040:  0.051:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.009:  0.018:  0.021:  0.025:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.358:  0.376:  0.402:  0.459:  0.612:  1.346:  1.898:  0.666:  0.487:
0.411:  0.381:  0.362:  0.345:  0.328:
Cc :  0.072:  0.075:  0.080:  0.092:  0.122:  0.269:  0.380:  0.133:  0.097:
0.082:  0.076:  0.072:  0.069:  0.066:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    79 :    78 :    73 :    89 :    90 :    96 :   261 :   270 :   271 :
287 :   281 :   281 :   280 :   278 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.50 :  0.89 :  0.90 :  4.93 :  4.23 :  0.94 :  0.89 :
0.50 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.056:  0.059:  0.081:  0.164:  0.300:  1.094:  1.646:  0.351:  0.188:
0.081:  0.055:  0.057:  0.052:  0.041:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.032:  0.043:  0.032:  0.031:  0.051:       :       :  0.055:  0.034:
0.035:  0.051:  0.035:  0.027:  0.023:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0003 :  0003 :       :       :  0003 :  0003 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.010:  0.013:  0.029:  0.007:  0.005:       :       :  0.005:  0.007:
0.033:  0.015:  0.011:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0002 :  0001 :       :       :  0001 :  0002 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.313:  0.303:  0.297:  0.292:  0.288:  0.285:  0.283:  0.280:  0.279:
0.277:  0.275:  0.274:  0.273:  0.271:
Cc :  0.063:  0.061:  0.059:  0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:
```

```
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   277 :   278 :   277 :   276 :   276 :   275 :   275 :   274 :   274 :
274 :   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  0.90 :  1.57 :  1.84 :  2.11 :  2.39 :  2.67 :  2.95 :  3.23 :  3.51 :
3.77 :  4.02 :  4.32 :  4.59 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.032:  0.032:  0.027:  0.023:  0.021:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.019:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.271:  0.270:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  5.84 :  6.17 :  6.68 :  7.14 :  7.72 :  8.30 :  8.83 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.987 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=339)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:
0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    85 :
85 :    85 :    85 :    85 :    84 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  7.91 :  7.26 :
6.80 :  6.41 :  5.99 :  5.59 :  4.65 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.274:  0.275:  0.276:  0.278:  0.280:  0.282:  0.284:  0.287:  0.290:
0.295:  0.301:  0.309:  0.322:  0.340:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.058:
0.059:  0.060:  0.062:  0.064:  0.068:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    84 :    84 :    83 :    83 :    82 :    82 :    81 :    80 :    79 :
78 :    77 :    75 :    75 :    73 :
Uоп:  4.37 :  4.11 :  3.83 :  3.56 :  3.26 :  3.00 :  2.75 :  2.47 :  2.21 :
1.94 :  1.67 :  1.41 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:  0.020:  0.023:
0.026:  0.029:  0.035:  0.037:  0.047:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.009:  0.011:  0.022:  0.027:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.356:  0.375:  0.403:  0.455:  0.573:  0.824:  0.987:  0.623:  0.480:
0.415:  0.383:  0.360:  0.344:  0.325:
Cc :  0.071:  0.075:  0.081:  0.091:  0.115:  0.165:  0.197:  0.125:  0.096:
0.083:  0.077:  0.072:  0.069:  0.065:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    70 :    66 :    66 :    65 :    57 :    30 :   339 :   308 :   297 :
294 :   292 :   290 :   288 :   285 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.05 :  6.41 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.053:  0.060:  0.076:  0.142:  0.253:  0.420:  0.596:  0.284:  0.160:
0.088:  0.054:  0.053:  0.049:  0.038:
Ки :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.033:  0.043:  0.046:  0.029:  0.044:  0.083:  0.107:  0.052:  0.032:
0.043:  0.053:  0.037:  0.028:  0.023:
Ки :  0004 :  0004 :  6013 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.010:  0.013:  0.019:  0.020:  0.010:  0.044:  0.016:  0.018:  0.023:
0.021:  0.015:  0.011:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.311:  0.302:  0.296:  0.291:  0.288:  0.285:  0.282:  0.280:  0.278:
0.277:  0.275:  0.274:  0.273:  0.271:
Cc :  0.062:  0.060:  0.059:  0.058:  0.058:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   283 :   283 :   282 :   281 :   280 :   279 :   278 :   278 :   277 :
277 :   276 :   276 :   276 :   276 :
Uоп:  0.89 :  1.64 :  1.91 :  2.16 :  2.45 :  2.71 :  2.99 :  3.23 :  3.52 :
3.79 :  4.08 :  4.32 :  4.59 :  5.48 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.030:  0.026:  0.023:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.019:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.270:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :
274 :   274 :   274 :   274 :   274 :
Uоп:  5.92 :  5.99 :  6.70 :  7.17 :  7.72 :  8.30 :  8.85 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   274 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.659 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=350)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:
0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    85 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :    83 :    83 :
83 :    83 :    82 :    82 :    81 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.49 :  7.93 :  7.28 :
6.82 :  6.41 :  6.01 :  5.62 :  4.72 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.275:  0.276:  0.278:  0.280:  0.282:  0.284:  0.287:  0.290:
0.294:  0.299:  0.306:  0.317:  0.333:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.058:
0.059:  0.060:  0.061:  0.063:  0.067:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    81 :    81 :    80 :    79 :    79 :    78 :    77 :    76 :    75 :
73 :    71 :    70 :    69 :    66 :
Uоп:  4.45 :  4.13 :  3.88 :  3.60 :  3.35 :  3.07 :  2.81 :  2.55 :  2.29 :
2.02 :  1.76 :  1.51 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.013:  0.014:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:  0.021:
0.025:  0.028:  0.032:  0.032:  0.041:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.011:  0.022:  0.027:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.007:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.351:  0.371:  0.399:  0.444:  0.523:  0.634:  0.659:  0.555:  0.464:
0.411:  0.377:  0.356:  0.337:  0.320:
Cc :  0.070:  0.074:  0.080:  0.089:  0.105:  0.127:  0.132:  0.111:  0.093:
0.082:  0.075:  0.071:  0.067:  0.064:
```

```
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    62 :    58 :    53 :    46 :    35 :    15 :   350 :   329 :   316 :
308 :   302 :   299 :   295 :   292 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.050:  0.054:  0.066:  0.103:  0.165:  0.230:  0.243:  0.182:  0.117:
0.075:  0.053:  0.051:  0.043:  0.034:
Ки :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.033:  0.045:  0.055:  0.056:  0.061:  0.094:  0.103:  0.073:  0.060:
0.056:  0.051:  0.036:  0.028:  0.022:
Ки :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.010:  0.012:  0.016:  0.022:  0.030:  0.039:  0.040:  0.033:  0.024:
0.017:  0.013:  0.010:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.308:  0.300:  0.295:  0.290:  0.287:  0.284:  0.282:  0.280:  0.278:
0.277:  0.275:  0.274:  0.272:  0.271:
Cc :  0.062:  0.060:  0.059:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:
0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   291 :   289 :   287 :   286 :   284 :   283 :   282 :   281 :   281 :
280 :   280 :   279 :   279 :   278 :
Uоп:  1.48 :  1.74 :  1.98 :  2.25 :  2.53 :  2.78 :  3.04 :  3.34 :  3.56 :
3.84 :  4.11 :  4.42 :  4.65 :  5.52 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.029:  0.025:  0.022:  0.019:  0.018:  0.016:  0.014:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.009:  0.008:  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.270:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   278 :   277 :   277 :   277 :   277 :   276 :   276 :   276 :   276 :
276 :   276 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:  5.86 :  6.33 :  6.73 :  7.20 :  7.77 :  8.33 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.509 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=354)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.268:
0.268:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    83 :    83 :    83 :    82 :    82 :    82 :    82 :    81 :    81 :
81 :    80 :    80 :    79 :    79 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.56 :  7.93 :  7.40 :
6.93 :  6.47 :  6.10 :  5.67 :  5.25 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.274:  0.276:  0.277:  0.279:  0.281:  0.283:  0.286:  0.289:
0.292:  0.297:  0.303:  0.312:  0.325:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.058:
0.058:  0.059:  0.061:  0.062:  0.065:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    78 :    78 :    77 :    76 :    75 :    74 :    73 :    72 :    70 :
68 :    66 :    64 :    63 :    59 :
Uоп:  4.49 :  4.23 :  3.97 :  3.69 :  3.42 :  3.15 :  2.91 :  2.64 :  2.39 :
2.14 :  1.88 :  1.64 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.018:  0.021:
0.024:  0.027:  0.030:  0.029:  0.036:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.007:
0.008:  0.008:  0.010:  0.021:  0.025:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.008:  0.007:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.343:  0.362:  0.385:  0.418:  0.461:  0.502:  0.509:  0.475:  0.430:
0.394:  0.368:  0.348:  0.329:  0.315:
Cc :  0.069:  0.072:  0.077:  0.084:  0.092:  0.100:  0.102:  0.095:  0.086:
0.079:  0.074:  0.070:  0.066:  0.063:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    55 :    50 :    44 :    36 :    25 :    10 :   354 :   338 :   326 :
317 :   311 :   306 :   301 :   298 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.044:  0.051:  0.056:  0.080:  0.109:  0.134:  0.138:  0.117:  0.088:
0.064:  0.052:  0.046:  0.036:  0.030:
Ки :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.031:  0.041:  0.054:  0.059:  0.067:  0.079:  0.082:  0.072:  0.062:
0.055:  0.045:  0.034:  0.027:  0.022:
Ки :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.011:  0.014:  0.017:  0.020:  0.023:  0.024:  0.021:  0.018:
0.015:  0.012:  0.010:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.305:  0.298:  0.293:  0.290:  0.286:  0.284:  0.282:  0.280:  0.278:
0.276:  0.275:  0.273:  0.272:  0.271:
Cc :  0.061:  0.060:  0.059:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:
0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   296 :   294 :   292 :   290 :   288 :   287 :   286 :   285 :   284 :
283 :   282 :   282 :   281 :   281 :
Uоп:  1.61 :  1.86 :  2.10 :  2.35 :  2.63 :  2.87 :  3.13 :  3.38 :  3.65 :
3.91 :  4.19 :  4.44 :  4.98 :  5.57 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.027:  0.024:  0.021:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:  0.013:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.269:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   280 :   280 :   279 :   279 :   279 :   278 :   278 :   278 :   278 :
278 :   277 :   277 :   277 :   277 :
Uоп:  6.01 :  6.41 :  6.85 :  7.23 :  7.84 :  8.43 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:   277 :   276 :   276 :   276 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.431 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.268:
0.268:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    81 :    81 :    81 :    80 :    80 :    80 :    80 :    79 :    79 :
78 :    78 :    77 :    77 :    76 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.57 :  8.01 :  7.47 :
6.96 :  6.58 :  6.08 :  5.70 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.274:  0.276:  0.277:  0.279:  0.281:  0.283:  0.285:  0.288:
0.291:  0.295:  0.300:  0.307:  0.317:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.058:
0.058:  0.059:  0.060:  0.061:  0.063:
```

```
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    75 :    75 :    74 :    73 :    72 :    71 :    69 :    68 :    66 :
64 :    62 :    59 :    56 :    53 :
Uоп:  4.54 :  4.28 :  4.05 :  3.77 :  3.50 :  3.24 :  2.99 :  2.74 :  2.50 :
2.25 :  2.02 :  1.78 :  1.57 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.020:
0.022:  0.024:  0.028:  0.031:  0.031:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.011:  0.023:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.348:  0.368:  0.388:  0.412:  0.429:  0.431:  0.418:  0.396:
0.373:  0.353:  0.334:  0.320:  0.309:
Cc :  0.066:  0.070:  0.074:  0.078:  0.082:  0.086:  0.086:  0.084:  0.079:
0.075:  0.071:  0.067:  0.064:  0.062:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    49 :    43 :    37 :    29 :    19 :     7 :   355 :   343 :   333 :
325 :   318 :   312 :   307 :   305 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.54 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.037:  0.045:  0.051:  0.059:  0.074:  0.084:  0.086:  0.078:  0.063:
0.053:  0.046:  0.038:  0.031:  0.032:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.028:  0.035:  0.046:  0.056:  0.061:  0.066:  0.067:  0.063:  0.058:
0.049:  0.038:  0.030:  0.025:  0.012:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.016:  0.015:  0.014:
0.012:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.301:  0.296:  0.292:  0.288:  0.286:  0.283:  0.281:  0.279:  0.277:
0.276:  0.274:  0.273:  0.272:  0.271:
Cc :  0.060:  0.059:  0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   302 :   299 :   296 :   294 :   292 :   291 :   289 :   288 :   287 :
286 :   285 :   285 :   284 :   283 :
Uоп:  1.77 :  2.00 :  2.22 :  2.47 :  2.72 :  2.96 :  3.22 :  3.51 :  3.75 :
3.99 :  4.39 :  4.65 :  5.24 :  5.66 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.025:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.269:  0.269:  0.268:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   283 :   282 :   282 :   281 :   281 :   281 :   280 :   280 :   280 :
279 :   279 :   279 :   279 :   278 :
Uоп:  6.02 :  6.41 :  6.88 :  7.28 :  7.93 :  8.46 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   278 :   278 :   278 :   278 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.386 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.268:
0.268:  0.269:  0.270:  0.271:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    80 :    79 :    79 :    79 :    78 :    78 :    78 :    77 :    77 :
76 :    76 :    75 :    74 :    74 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.71 :  8.14 :  7.59 :
7.02 :  6.61 :  6.17 :  5.82 :  5.42 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.274:  0.275:  0.277:  0.278:  0.280:  0.282:  0.284:  0.287:
0.289:  0.293:  0.297:  0.303:  0.309:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:
0.058:  0.059:  0.059:  0.061:  0.062:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    73 :    72 :    71 :    70 :    69 :    67 :    66 :    64 :    62 :
60 :    57 :    54 :    51 :    47 :
Uоп:  4.65 :  4.40 :  4.13 :  3.86 :  3.61 :  3.36 :  3.12 :  2.87 :  2.65 :
2.42 :  2.19 :  1.96 :  1.74 :  1.54 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.015:  0.016:  0.017:  0.019:
0.021:  0.023:  0.026:  0.029:  0.032:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.012:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.319:  0.332:  0.346:  0.362:  0.376:  0.385:  0.386:  0.379:  0.366:
0.350:  0.335:  0.322:  0.311:  0.304:
Cc :  0.064:  0.066:  0.069:  0.072:  0.075:  0.077:  0.077:  0.076:  0.073:
0.070:  0.067:  0.064:  0.062:  0.061:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    44 :    38 :    32 :    24 :    16 :     6 :   356 :   346 :   337 :
329 :   323 :   317 :   314 :   310 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.53 :  1.72 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.036:  0.042:  0.048:  0.053:  0.056:  0.057:  0.054:  0.049:
0.043:  0.037:  0.031:  0.033:  0.030:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.025:  0.030:  0.037:  0.044:  0.052:  0.056:  0.056:  0.053:  0.047:
0.039:  0.032:  0.026:  0.013:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.009:  0.008:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.298:  0.294:  0.290:  0.287:  0.285:  0.283:  0.281:  0.279:  0.277:
0.276:  0.274:  0.273:  0.272:  0.271:
Cc :  0.060:  0.059:  0.058:  0.057:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   306 :   303 :   300 :   298 :   296 :   294 :   293 :   291 :   290 :
289 :   288 :   287 :   287 :   286 :
Uоп:  1.93 :  2.14 :  2.39 :  2.63 :  2.84 :  3.11 :  3.35 :  3.60 :  3.83 :
4.10 :  4.34 :  4.59 :  5.32 :  5.74 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.013:  0.013:
0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.270:  0.269:  0.268:  0.268:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:
0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   285 :   285 :   284 :   283 :   283 :   283 :   282 :   282 :   281 :
281 :   281 :   280 :   280 :   280 :
Uоп:  6.05 :  6.55 :  6.94 :  7.40 :  8.01 :  8.60 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   280 :   279 :   279 :   279 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.351 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:-------------------------------------------------------------------
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.267:
0.268:  0.269:  0.270:  0.270:  0.271:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
```

```
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    78 :    78 :    77 :    77 :    76 :    76 :    76 :    75 :    75 :
74 :    73 :    73 :    72 :    71 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.81 :  8.28 :  7.69 :
7.16 :  6.69 :  6.34 :  5.92 :  5.54 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.272:  0.273:  0.275:  0.276:  0.278:  0.279:  0.281:  0.283:  0.286:
0.288:  0.291:  0.295:  0.299:  0.304:
Cc :  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:
0.058:  0.058:  0.059:  0.060:  0.061:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    70 :    69 :    68 :    67 :    66 :    64 :    63 :    61 :    59 :
56 :    53 :    50 :    47 :    43 :
Uоп:  5.12 :  4.49 :  4.23 :  3.97 :  3.75 :  3.52 :  3.25 :  3.02 :  2.78 :
2.56 :  2.34 :  2.14 :  1.94 :  1.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:
0.020:  0.022:  0.024:  0.026:  0.029:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.310:  0.318:  0.328:  0.337:  0.345:  0.351:  0.351:  0.347:  0.339:
0.330:  0.320:  0.312:  0.305:  0.300:
Cc :  0.062:  0.064:  0.066:  0.067:  0.069:  0.070:  0.070:  0.069:  0.068:
0.066:  0.064:  0.062:  0.061:  0.060:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    38 :    36 :    28 :    21 :    13 :     5 :   357 :   348 :   340 :
333 :   326 :   322 :   318 :   314 :
Uоп:  1.59 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  1.57 :  1.74 :  1.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.032:  0.028:  0.033:  0.037:  0.040:  0.042:  0.042:  0.040:  0.037:
0.034:  0.029:  0.032:  0.029:  0.027:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.013:  0.026:  0.029:  0.034:  0.038:  0.040:  0.041:  0.039:  0.035:
0.031:  0.027:  0.014:  0.012:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.296:  0.292:  0.289:  0.286:  0.284:  0.282:  0.280:  0.278:  0.277:
0.275:  0.274:  0.273:  0.272:  0.271:
Cc :  0.059:  0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   310 :   307 :   304 :   302 :   300 :   298 :   296 :   295 :   293 :
292 :   291 :   290 :   289 :   288 :
Uоп:  2.11 :  2.33 :  2.53 :  2.76 :  2.99 :  3.24 :  3.47 :  3.71 :  3.93 :
4.19 :  4.45 :  4.71 :  5.37 :  5.82 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.024:  0.022:  0.019:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.014:  0.012:
0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.264:
0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   287 :   287 :   286 :   286 :   285 :   284 :   284 :   284 :   283 :
283 :   282 :   282 :   282 :   282 :
Uоп:  6.27 :  6.47 :  7.08 :  7.57 :  8.12 :  8.64 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   281 :   281 :   281 :   280 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.327 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:  0.267:
0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.271:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    76 :    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :    74 :    73 :    72 :
72 :    71 :    70 :    70 :    69 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.36 :  7.84 :
7.31 :  6.80 :  6.41 :  6.09 :  5.69 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.272:  0.273:  0.274:  0.276:  0.277:  0.279:  0.280:  0.282:  0.284:
0.287:  0.289:  0.292:  0.295:  0.299:
Cc :  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:
0.057:  0.058:  0.058:  0.059:  0.060:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    68 :    67 :    65 :    64 :    63 :    61 :    59 :    57 :    55 :
53 :    50 :    47 :    43 :    39 :
Uоп:  5.27 :  4.59 :  4.35 :  4.11 :  3.86 :  3.61 :  3.40 :  3.18 :  2.95 :
2.75 :  2.52 :  2.33 :  2.15 :  1.98 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.012:  0.012:  0.012:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:
0.018:  0.020:  0.021:  0.024:  0.026:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.304:  0.309:  0.314:  0.319:  0.324:  0.327:  0.327:  0.325:  0.321:
0.316:  0.310:  0.305:  0.301:  0.296:
Cc :  0.061:  0.062:  0.063:  0.064:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.064:
0.063:  0.062:  0.061:  0.060:  0.059:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    35 :    30 :    24 :    18 :    11 :     5 :   357 :   350 :   343 :
337 :   331 :   326 :   322 :   318 :
Uоп:  1.82 :  1.69 :  1.57 :  1.49 :  1.43 :  0.89 :  0.89 :  1.42 :  1.48 :
1.56 :  1.67 :  1.81 :  1.96 :  2.13 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.030:  0.033:  0.035:  0.037:  0.032:  0.032:  0.037:  0.036:
0.034:  0.031:  0.029:  0.027:  0.024:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.015:  0.017:  0.019:  0.030:  0.030:  0.020:  0.018:
0.016:  0.014:  0.012:  0.010:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.008:  0.008:  0.010:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.293:  0.290:  0.287:  0.285:  0.283:  0.281:  0.279:  0.277:  0.276:
0.275:  0.273:  0.272:  0.271:  0.270:
Cc :  0.059:  0.058:  0.057:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   314 :   311 :   308 :   305 :   303 :   301 :   299 :   298 :   296 :
295 :   294 :   292 :   291 :   291 :
Uоп:  2.32 :  2.51 :  2.71 :  2.91 :  3.14 :  3.39 :  3.61 :  3.84 :  4.09 :
4.31 :  4.59 :  5.18 :  5.59 :  5.86 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.022:  0.020:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:
0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.264:
0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   290 :   289 :   288 :   288 :   287 :   286 :   286 :   285 :   285 :
285 :   284 :   284 :   283 :   283 :
Uоп:  6.26 :  6.79 :  7.16 :  7.69 :  8.26 :  8.83 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   283 :   282 :   282 :   282 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.313 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:
0.268:  0.268:  0.269:  0.270:  0.271:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    70 :
70 :    69 :    68 :    67 :    66 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.54 :  8.01 :
7.40 :  6.96 :  6.41 :  6.12 :  5.82 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.276:  0.278:  0.279:  0.281:  0.283:
0.285:  0.287:  0.290:  0.293:  0.296:
Cc :  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:
0.057:  0.057:  0.058:  0.059:  0.059:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    65 :    64 :    63 :    61 :    60 :    58 :    56 :    54 :    52 :
49 :    47 :    43 :    40 :    36 :
Uоп:  5.41 :  4.74 :  4.49 :  4.23 :  4.02 :  3.77 :  3.56 :  3.33 :  3.13 :
2.91 :  2.72 :  2.55 :  2.37 :  2.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:
0.017:  0.018:  0.020:  0.021:  0.023:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.299:  0.302:  0.306:  0.309:  0.312:  0.313:  0.313:  0.312:  0.310:
0.307:  0.303:  0.300:  0.297:  0.293:
Cc :  0.060:  0.060:  0.061:  0.062:  0.062:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:
0.061:  0.061:  0.060:  0.059:  0.059:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    31 :    27 :    22 :    16 :    10 :     4 :   357 :   351 :   345 :
339 :   334 :   330 :   325 :   321 :
Uоп:  2.07 :  1.94 :  1.83 :  1.76 :  1.70 :  1.67 :  1.67 :  1.69 :  1.74 :
1.82 :  1.93 :  2.05 :  2.21 :  2.35 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.027:  0.028:  0.030:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:  0.030:
0.029:  0.027:  0.026:  0.024:  0.022:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.010:  0.011:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.291:  0.288:  0.286:  0.284:  0.282:  0.280:  0.278:  0.277:  0.275:
0.274:  0.273:  0.272:  0.271:  0.270:
Cc :  0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   317 :   314 :   311 :   308 :   306 :   304 :   302 :   300 :   299 :
297 :   296 :   295 :   294 :   293 :
Uоп:  2.52 :  2.71 :  2.90 :  3.08 :  3.33 :  3.52 :  3.74 :  3.97 :  4.23 :
4.49 :  4.74 :  5.32 :  5.74 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:
0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:
0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:   292 :   291 :   290 :   290 :   289 :   288 :   288 :   287 :   287 :
286 :   286 :   285 :   285 :   285 :
Uоп:  6.47 :  6.75 :  7.33 :  7.81 :  8.42 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   284 :   284 :   283 :   283 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.305 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:
0.267:  0.268:  0.269:  0.270:  0.270:
Cc :  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    69 :
68 :    67 :    66 :    65 :    64 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.78 :  8.18 :
7.64 :  7.13 :  6.78 :  6.41 :  5.95 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.276:  0.277:  0.278:  0.280:  0.282:
0.284:  0.286:  0.288:  0.290:  0.292:
Cc :  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:
0.057:  0.057:  0.058:  0.058:  0.058:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    63 :    62 :    60 :    59 :    57 :    55 :    54 :    52 :    49 :
47 :    44 :    41 :    37 :    33 :
Uоп:  5.61 :  5.25 :  4.65 :  4.40 :  4.17 :  3.93 :  3.71 :  3.50 :  3.33 :
3.13 :  2.95 :  2.75 :  2.59 :  2.44 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:
0.016:  0.017:  0.018:  0.020:  0.021:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.295:  0.298:  0.300:  0.302:  0.304:  0.305:  0.305:  0.305:  0.303:
0.301:  0.299:  0.296:  0.293:  0.291:
Cc :  0.059:  0.060:  0.060:  0.060:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.060:  0.060:  0.059:  0.059:  0.058:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    29 :    25 :    20 :    15 :     9 :     3 :   358 :   352 :   346 :
341 :   336 :   331 :   327 :   324 :
Uоп:  2.98 :  3.07 :  3.10 :  3.03 :  3.07 :  3.12 :  3.14 :  3.13 :  3.06 :
3.09 :  3.12 :  3.14 :  3.02 :  2.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.022:  0.023:  0.023:  0.024:  0.025:  0.025:  0.024:  0.024:
0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.020:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.015:  0.015:
0.014:  0.013:  0.013:  0.011:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.289:  0.286:  0.284:  0.282:  0.281:  0.279:  0.277:  0.276:  0.275:
0.274:  0.272:  0.271:  0.271:  0.270:
Cc :  0.058:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   320 :   317 :   314 :   311 :   309 :   307 :   305 :   303 :   301 :
300 :   299 :   297 :   296 :   295 :
Uоп:  2.75 :  2.90 :  3.08 :  3.30 :  3.47 :  3.71 :  3.91 :  4.13 :  4.35 :
4.60 :  5.15 :  5.54 :  5.90 :  6.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.268:  0.268:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:
0.263:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   294 :   293 :   292 :   292 :   291 :   290 :   290 :   289 :   288 :
288 :   287 :   287 :   287 :   286 :
Uоп:  6.57 :  7.06 :  7.55 :  8.01 :  8.61 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   286 :   285 :   285 :   285 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.300 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
```

```
-----------:_____________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.267:
0.267:  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:
Cc :  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    69 :    68 :    67 :    67 :
66 :    65 :    64 :    63 :    62 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.85 :  8.40 :
7.81 :  7.33 :  6.97 :  6.47 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.276:  0.278:  0.279:  0.281:
0.282:  0.284:  0.286:  0.288:  0.290:
Cc :  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:
0.056:  0.057:  0.057:  0.058:  0.058:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    61 :    59 :    58 :    56 :    55 :    53 :    51 :    49 :    46 :
44 :    41 :    38 :    35 :    31 :
Uоп:  5.82 :  5.47 :  4.76 :  4.55 :  4.34 :  4.11 :  3.91 :  3.68 :  3.50 :
3.33 :  3.13 :  3.00 :  2.91 :  2.96 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.015:
0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.292:  0.294:  0.296:  0.298:  0.299:  0.300:  0.300:  0.299:  0.298:
0.296:  0.295:  0.293:  0.290:  0.288:
Cc :  0.058:  0.059:  0.059:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:
0.059:  0.059:  0.059:  0.058:  0.058:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    27 :    23 :    18 :    13 :     8 :     3 :   358 :   353 :   348 :
343 :   338 :   334 :   330 :   326 :
Uоп:  2.96 :  3.15 :  3.22 :  3.19 :  3.23 :  3.29 :  3.31 :  3.23 :  3.21 :
3.21 :  3.22 :  3.13 :  2.98 :  2.96 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.020:  0.021:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:
0.021:  0.020:  0.020:  0.019:  0.018:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.013:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.287:  0.285:  0.283:  0.281:  0.279:  0.278:  0.277:  0.275:  0.274:
0.273:  0.272:  0.271:  0.270:  0.269:
Cc :  0.057:  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:   323 :   319 :   317 :   314 :   312 :   309 :   307 :   306 :   304 :
302 :   301 :   300 :   298 :   297 :
Uоп:  2.95 :  3.11 :  3.28 :  3.47 :  3.67 :  3.86 :  4.09 :  4.30 :  4.54 :
4.76 :  5.32 :  5.71 :  6.05 :  6.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.016:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.264:  0.264:
0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.261:
Cc :  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   296 :   295 :   294 :   294 :   293 :   292 :   291 :   291 :   290 :
290 :   289 :   289 :   288 :   288 :
Uоп:  6.79 :  7.17 :  7.72 :  8.24 :  8.83 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   287 :   287 :   286 :   286 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.295 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.266:
0.267:  0.268:  0.268:  0.269:  0.270:
Cc :  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    70 :    69 :    69 :    68 :    68 :    67 :    66 :    66 :    65 :
64 :    63 :    62 :    61 :    60 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.56 :
8.05 :  7.49 :  7.09 :  6.73 :  6.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.270:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.277:  0.278:  0.279:
0.281:  0.282:  0.284:  0.286:  0.287:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:
0.056:  0.056:  0.057:  0.057:  0.057:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    58 :    57 :    56 :    54 :    52 :    51 :    49 :    46 :    44 :
41 :    39 :    36 :    32 :    29 :
Uоп:  5.96 :  5.64 :  5.26 :  4.72 :  4.49 :  4.31 :  4.09 :  3.88 :  3.69 :
3.52 :  3.36 :  3.19 :  3.08 :  3.03 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
0.015:  0.015:  0.016:  0.017:  0.017:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.289:  0.291:  0.292:  0.293:  0.294:  0.295:  0.295:  0.295:  0.294:
0.293:  0.291:  0.290:  0.288:  0.286:
Cc :  0.058:  0.058:  0.058:  0.059:  0.059:  0.059:  0.059:  0.059:  0.059:
0.059:  0.058:  0.058:  0.058:  0.057:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    25 :    21 :    17 :    12 :     8 :     3 :   358 :   353 :   349 :
344 :   340 :   336 :   332 :   328 :
Uоп:  3.07 :  3.13 :  3.20 :  3.24 :  3.30 :  3.29 :  3.32 :  3.29 :  3.24 :
3.24 :  3.18 :  3.11 :  3.06 :  3.03 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.019:  0.019:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
0.019:  0.019:  0.018:  0.018:  0.017:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:
0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.285:  0.283:  0.281:  0.280:  0.278:  0.277:  0.276:  0.275:  0.273:
0.272:  0.272:  0.271:  0.270:  0.269:
Cc :  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   325 :   322 :   319 :   316 :   314 :   312 :   310 :   308 :   306 :
305 :   303 :   302 :   300 :   299 :
Uоп:  3.19 :  3.33 :  3.50 :  3.68 :  3.86 :  4.08 :  4.30 :  4.49 :  4.72 :
5.17 :  5.58 :  5.92 :  6.29 :  6.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.268:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:
0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.261:
Cc :  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   298 :   297 :   296 :   295 :   295 :   294 :   293 :   292 :   292 :
291 :   291 :   290 :   290 :   289 :
Uоп:  7.02 :  7.40 :  7.93 :  8.50 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.260:  0.260:  0.260:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   289 :   288 :   288 :   287 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.291 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.266:  0.266:
0.267:  0.267:  0.268:  0.269:  0.269:
Cc :  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    69 :    68 :    67 :    67 :    66 :    65 :    65 :    64 :    63 :
62 :    61 :    60 :    59 :    58 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.86 :
8.31 :  7.75 :  7.33 :  6.89 :  6.54 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.276:  0.277:  0.278:
0.279:  0.281:  0.282:  0.284:  0.285:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:
0.056:  0.056:  0.056:  0.057:  0.057:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    56 :    55 :    53 :    52 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :
39 :    36 :    33 :    30 :    27 :
Uоп:  6.05 :  5.83 :  5.52 :  5.16 :  4.70 :  4.49 :  4.27 :  4.10 :  3.91 :
3.76 :  3.60 :  3.45 :  3.28 :  3.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:
0.014:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.286:  0.288:  0.289:  0.290:  0.291:  0.291:  0.291:  0.291:  0.290:
0.289:  0.288:  0.287:  0.286:  0.284:
Cc :  0.057:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:  0.058:
0.058:  0.058:  0.057:  0.057:  0.057:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:    23 :    19 :    15 :    11 :     7 :     3 :   358 :   354 :   349 :
345 :   341 :   337 :   334 :   330 :
Uоп:  3.09 :  3.10 :  3.14 :  3.22 :  3.23 :  3.27 :  3.28 :  3.26 :  3.22 :
3.22 :  3.19 :  3.16 :  3.16 :  3.28 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.018:  0.018:  0.018:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.018:
0.018:  0.018:  0.017:  0.017:  0.016:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.283:  0.281:  0.280:  0.279:  0.277:  0.276:  0.275:  0.274:  0.273:
0.272:  0.271:  0.270:  0.269:  0.269:
Cc :  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   327 :   324 :   321 :   319 :   316 :   314 :   312 :   310 :   308 :
307 :   305 :   304 :   303 :   301 :
Uоп:  3.40 :  3.56 :  3.71 :  3.88 :  4.09 :  4.29 :  4.45 :  4.65 :  5.06 :
5.48 :  5.82 :  5.99 :  6.41 :  6.84 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.263:
0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.261:
Cc :  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   296 :   295 :   294 :   293 :
293 :   292 :   292 :   291 :   290 :
Uоп:  7.22 :  7.68 :  8.17 :  8.73 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.260:  0.260:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   290 :   289 :   289 :   289 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.288 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:
0.266:  0.267:  0.268:  0.268:  0.269:
Cc :  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    67 :    66 :    66 :    65 :    64 :    64 :    63 :    62 :    61 :
60 :    59 :    58 :    57 :    56 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.56 :  8.07 :  7.58 :  7.17 :  6.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.270:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.276:  0.277:
0.278:  0.279:  0.280:  0.282:  0.283:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.057:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    54 :    53 :    51 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :
37 :    34 :    32 :    28 :    25 :
Uоп:  6.41 :  5.99 :  5.64 :  5.42 :  4.90 :  4.74 :  4.49 :  4.31 :  4.13 :
3.97 :  3.81 :  3.70 :  3.52 :  3.42 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.284:  0.285:  0.286:  0.287:  0.287:  0.287:  0.288:  0.287:  0.287:
0.286:  0.285:  0.284:  0.283:  0.282:
Cc :  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.058:  0.057:  0.057:
0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.056:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    22 :    18 :    14 :    11 :     7 :     2 :   358 :   354 :   350 :
347 :   342 :   339 :   335 :   332 :
Uоп:  3.33 :  3.23 :  3.17 :  3.72 :  3.85 :  4.00 :  4.03 :  4.04 :  3.88 :
3.16 :  3.24 :  3.33 :  3.42 :  3.52 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.016:  0.017:  0.016:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.016:
0.017:  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.281:  0.280:  0.278:  0.277:  0.276:  0.275:  0.274:  0.273:  0.272:
0.271:  0.271:  0.270:  0.269:  0.268:
Cc :  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   329 :   326 :   323 :   321 :   318 :   316 :   314 :   312 :   310 :
309 :   307 :   306 :   305 :   303 :
Uоп:  3.65 :  3.78 :  3.97 :  4.13 :  4.27 :  4.45 :  4.65 :  4.87 :  5.37 :
5.68 :  6.02 :  6.23 :  6.66 :  7.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:
0.263:  0.262:  0.262:  0.261:  0.261:
Cc :  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   296 :   295 :
294 :   294 :   293 :   292 :   292 :
Uоп:  7.47 :  7.89 :  8.42 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.260:  0.260:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   291 :   291 :   290 :   290 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.285 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.266:
0.266:  0.267:  0.267:  0.268:  0.268:
Cc :  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    66 :    65 :    64 :    64 :    63 :    62 :    61 :    60 :    59 :
59 :    57 :    56 :    55 :    54 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.86 :  8.31 :  7.81 :  7.40 :  7.02 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.270:  0.270:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:  0.276:
0.277:  0.278:  0.279:  0.280:  0.281:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:    53 :    51 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :
35 :    33 :    30 :    27 :    24 :
Uоп:  6.61 :  6.28 :  6.02 :  5.72 :  5.37 :  5.06 :  4.71 :  4.55 :  4.33 :
4.19 :  4.04 :  3.91 :  3.79 :  3.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:
0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.282:  0.283:  0.284:  0.284:  0.285:  0.285:  0.285:  0.285:  0.284:
0.284:  0.283:  0.282:  0.281:  0.280:
Cc :  0.056:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:  0.057:
0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    20 :    17 :    13 :    10 :     6 :     2 :   358 :   355 :   351 :
347 :   344 :   340 :   337 :   334 :
Uоп:  3.60 :  3.50 :  3.42 :  3.40 :  3.56 :  3.72 :  3.71 :  3.56 :  3.56 :
3.42 :  3.50 :  3.56 :  3.70 :  3.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.015:  0.015:  0.015:  0.014:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.279:  0.278:  0.277:  0.276:  0.275:  0.274:  0.273:  0.272:  0.272:
0.271:  0.270:  0.269:  0.269:  0.268:
Cc :  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   331 :   328 :   325 :   323 :   320 :   318 :   316 :   314 :   312 :
311 :   309 :   308 :   306 :   305 :
Uоп:  3.91 :  4.03 :  4.19 :  4.32 :  4.49 :  4.74 :  4.89 :  5.32 :  5.64 :
5.88 :  6.20 :  6.47 :  6.96 :  7.40 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:
0.263:  0.262:  0.262:  0.261:  0.261:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :
296 :   295 :   294 :   294 :   293 :
Uоп:  7.75 :  8.18 :  8.68 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.260:  0.260:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   293 :   292 :   292 :   291 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.282 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:
0.266:  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    64 :    64 :    63 :    62 :    61 :    61 :    60 :    59 :    58 :
57 :    56 :    55 :    53 :    52 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.60 :  8.13 :  7.69 :  7.25 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:  0.275:
0.276:  0.277:  0.277:  0.278:  0.279:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    51 :    49 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :    36 :
33 :    31 :    28 :    25 :    22 :
Uоп:  6.96 :  6.41 :  6.17 :  6.04 :  5.68 :  5.37 :  5.06 :  4.72 :  4.59 :
4.45 :  4.27 :  4.13 :  4.04 :  3.97 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.280:  0.281:  0.281:  0.282:  0.282:  0.282:  0.282:  0.282:  0.282:
0.282:  0.281:  0.280:  0.280:  0.279:
Cc :  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    19 :    16 :    13 :     9 :     6 :     2 :   359 :   355 :   351 :
348 :   345 :   341 :   338 :   335 :
Uоп:  3.85 :  3.77 :  3.70 :  3.65 :  3.65 :  3.71 :  3.65 :  3.71 :  3.65 :
3.70 :  3.77 :  3.85 :  3.91 :  4.04 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.014:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.013:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.278:  0.277:  0.276:  0.275:  0.274:  0.273:  0.272:  0.272:  0.271:
0.270:  0.269:  0.269:  0.268:  0.268:
Cc :  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   332 :   330 :   327 :   324 :   322 :   320 :   318 :   316 :   314 :
313 :   311 :   310 :   308 :   307 :
Uоп:  4.13 :  4.27 :  4.39 :  4.55 :  4.76 :  5.06 :  5.32 :  5.61 :  5.93 :
6.05 :  6.47 :  6.83 :  7.19 :  7.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:
0.262:  0.262:  0.262:  0.261:  0.261:
```

```
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   306 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   300 :   299 :   298 :
297 :   297 :   296 :   295 :   295 :
Uоп:  8.07 :  8.53 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.260:  0.259:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   294 :   293 :   293 :   292 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.280 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:
0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.268:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:    63 :    62 :    61 :    61 :    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :
55 :    54 :    53 :    52 :    50 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.50 :  7.98 :  7.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.271:  0.272:  0.273:  0.274:
0.275:  0.275:  0.276:  0.277:  0.278:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.056:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    49 :    48 :    46 :    44 :    42 :    41 :    39 :    37 :    34 :
32 :    29 :    27 :    24 :    21 :
Uоп:  7.19 :  6.92 :  6.47 :  6.19 :  5.95 :  5.70 :  5.42 :  5.12 :  4.89 :
4.65 :  4.53 :  4.39 :  4.29 :  4.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.278:  0.279:  0.279:  0.280:  0.280:  0.280:  0.280:  0.280:  0.280:
0.280:  0.279:  0.279:  0.278:  0.277:
Cc :  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    18 :    15 :    12 :     9 :     5 :     2 :   359 :   355 :   352 :
349 :   345 :   342 :   339 :   336 :
Uоп:  4.13 :  4.05 :  3.97 :  3.91 :  3.91 :  3.87 :  3.87 :  3.91 :  3.91 :
3.97 :  4.04 :  4.13 :  4.19 :  4.27 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.276:  0.276:  0.275:  0.274:  0.273:  0.272:  0.272:  0.271:  0.270:
0.270:  0.269:  0.268:  0.268:  0.267:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   334 :   331 :   328 :   326 :   324 :   322 :   320 :   318 :   316 :
314 :   313 :   311 :   310 :   309 :
Uоп:  4.39 :  4.49 :  4.65 :  4.85 :  5.11 :  5.37 :  5.62 :  5.72 :  6.05 :
6.41 :  6.80 :  7.14 :  7.47 :  7.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.267:  0.266:  0.266:  0.265:  0.264:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:
0.262:  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :
299 :   298 :   297 :   297 :   296 :
Uоп:  8.40 :  8.85 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.260:  0.259:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   295 :   295 :   294 :   294 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.278 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.265:
0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.267:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    62 :    61 :    60 :    59 :    58 :    58 :    57 :    56 :    55 :
54 :    53 :    51 :    50 :    49 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.82 :  8.38 :  7.95 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.271:  0.272:  0.273:
0.273:  0.274:  0.275:  0.276:  0.276:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    47 :    46 :    44 :    43 :    41 :    39 :    37 :    35 :    33 :
30 :    28 :    26 :    23 :    20 :
Uоп:  7.62 :  7.16 :  6.83 :  6.47 :  6.15 :  5.99 :  5.71 :  5.49 :  5.23 :
4.99 :  4.82 :  4.65 :  4.55 :  4.45 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.277:  0.277:  0.278:  0.278:  0.278:  0.278:  0.278:  0.278:  0.278:
0.278:  0.277:  0.277:  0.276:  0.276:
Cc :  0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    17 :    14 :    11 :     8 :     5 :     2 :   359 :   356 :   352 :
349 :   346 :   343 :   340 :   338 :
Uоп:  4.37 :  4.30 :  4.23 :  4.19 :  4.19 :  4.17 :  4.17 :  4.19 :  4.19 :
4.23 :  4.30 :  4.37 :  4.45 :  4.55 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.275:  0.274:  0.274:  0.273:  0.272:  0.272:  0.271:  0.270:  0.270:
0.269:  0.268:  0.268:  0.267:  0.267:
```

```
Сс :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   335 :   332 :   330 :   328 :   325 :   323 :   321 :   319 :   318 :
316 :   314 :   313 :   311 :   310 :
Uоп:  4.65 :  4.79 :  4.98 :  5.17 :  5.42 :  5.70 :  5.92 :  6.05 :  6.41 :
6.78 :  7.12 :  7.40 :  7.82 :  8.28 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:
0.262:  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
Сс :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   309 :   308 :   307 :   305 :   304 :   303 :   303 :   302 :   301 :
300 :   299 :   299 :   298 :   297 :
Uоп:  8.67 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.259:  0.259:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   297 :   296 :   295 :   295 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.277 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.262:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:
0.265:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    60 :    59 :    59 :    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :
52 :    51 :    50 :    49 :    47 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :  8.25 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.267:  0.268:  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.271:  0.271:  0.272:
0.273:  0.273:  0.274:  0.274:  0.275:
Cc :  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    46 :    44 :    43 :    41 :    39 :    38 :    36 :    34 :    31 :
29 :    27 :    24 :    22 :    19 :
Uоп:  7.88 :  7.47 :  7.16 :  6.90 :  6.47 :  6.41 :  6.05 :  5.89 :  5.60 :
5.32 :  5.16 :  4.99 :  4.85 :  4.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.275:  0.276:  0.276:  0.277:  0.277:  0.277:  0.277:  0.277:  0.277:
0.276:  0.276:  0.276:  0.275:  0.275:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    16 :    14 :    11 :     8 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
350 :   347 :   344 :   341 :   339 :
Uоп:  4.65 :  4.59 :  4.49 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :
4.49 :  4.54 :  4.65 :  4.74 :  4.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.274:  0.273:  0.273:  0.272:  0.271:  0.271:  0.270:  0.270:  0.269:
0.268:  0.268:  0.267:  0.267:  0.266:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   336 :   334 :   331 :   329 :   327 :   325 :   323 :   321 :   319 :
318 :   316 :   314 :   313 :   312 :
Uоп:  4.96 :  5.16 :  5.32 :  5.56 :  5.80 :  5.99 :  6.19 :  6.47 :  6.79 :
7.10 :  7.40 :  7.77 :  7.99 :  8.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.266:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.263:  0.262:
0.262:  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :
301 :   301 :   300 :   299 :   298 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.259:  0.259:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   298 :   297 :   297 :   296 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.275 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.261:  0.261:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.263:  0.264:
0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.266:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    59 :    58 :    57 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :
51 :    50 :    48 :    47 :    46 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.267:  0.267:  0.268:  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.270:  0.271:
0.272:  0.272:  0.273:  0.273:  0.274:
Cc :  0.053:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    44 :    43 :    41 :    40 :    38 :    36 :    34 :    32 :    30 :
28 :    26 :    23 :    21 :    18 :
Uоп:  8.26 :  7.85 :  7.47 :  7.17 :  6.93 :  6.47 :  6.41 :  5.99 :  5.96 :
5.78 :  5.58 :  5.37 :  5.22 :  5.06 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.274:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:
0.275:  0.275:  0.274:  0.274:  0.273:
```

```
Сс :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    16 :    13 :    10 :     7 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
350 :   348 :   345 :   342 :   340 :
Uоп:  4.96 :  4.87 :  4.76 :  4.74 :  4.70 :  4.71 :  4.71 :  4.70 :  4.72 :
4.76 :  4.81 :  4.93 :  5.06 :  5.16 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.272:  0.272:  0.271:  0.271:  0.270:  0.270:  0.269:  0.268:
0.268:  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:
Сс :  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   337 :   335 :   332 :   330 :   328 :   326 :   324 :   322 :   321 :
319 :   317 :   316 :   314 :   313 :
Uоп:  5.32 :  5.51 :  5.74 :  5.92 :  5.99 :  6.23 :  6.47 :  6.82 :  7.12 :
7.40 :  7.76 :  8.16 :  8.59 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

~~~~~~

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:
0.261:  0.261:  0.261:  0.260:  0.260:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   312 :   311 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :   304 :
303 :   302 :   301 :   300 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.259:  0.259:  0.259:  0.259:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   299 :   298 :   298 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.274 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:
```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.261:  0.261:  0.262:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:  0.264:
0.264:  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    53 :    51 :    50 :
49 :    48 :    47 :    46 :    44 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:  0.268:  0.269:  0.269:  0.270:  0.270:
0.271:  0.271:  0.272:  0.272:  0.272:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    43 :    41 :    40 :    38 :    37 :    35 :    33 :    31 :    29 :
27 :    25 :    22 :    20 :    17 :
Uоп:  8.67 :  8.24 :  7.87 :  7.48 :  7.21 :  6.98 :  6.69 :  6.47 :  5.99 :
5.99 :  5.95 :  5.74 :  5.60 :  5.49 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.273:  0.273:  0.274:  0.274:  0.274:  0.274:  0.274:  0.274:  0.274:
0.274:  0.273:  0.273:  0.273:  0.272:
Cc :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    15 :    12 :    10 :     7 :     4 :     2 :   359 :   356 :   353 :
351 :   348 :   346 :   343 :   341 :
Uоп:  5.37 :  5.25 :  5.18 :  5.06 :  5.06 :  5.06 :  5.06 :  5.06 :  5.06 :
5.16 :  5.22 :  5.32 :  5.49 :  5.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.272:  0.271:  0.271:  0.270:  0.270:  0.269:  0.269:  0.268:  0.268:
0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.266:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   338 :   336 :   334 :   331 :   329 :   327 :   326 :   324 :   322 :
320 :   319 :   317 :   316 :   315 :
```

```
Uоп:  5.69 :  5.84 :  5.99 :  6.14 :  6.41 :  6.63 :  6.93 :  7.15 :  7.47 :
7.79 :  8.18 :  8.59 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.262:
0.261:  0.261:  0.260:  0.260:  0.260:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :
304 :   303 :   302 :   302 :   301 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.259:  0.259:  0.259:  0.258:
```

```
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   300 :   300 :   299 :   298 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.273 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.260:  0.261:  0.261:  0.262:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:
0.264:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :
48 :    47 :    46 :    44 :    43 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.266:  0.266:  0.267:  0.267:  0.268:  0.268:  0.269:  0.269:  0.269:
0.270:  0.270:  0.271:  0.271:  0.271:
```

```
Сс :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    42 :    40 :    39 :    37 :    35 :    34 :    32 :    30 :    28 :
26 :    24 :    21 :    19 :    17 :
Uоп:  9.00 :  8.67 :  8.37 :  7.92 :  7.64 :  7.33 :  7.11 :  6.91 :  6.60 :
6.41 :  6.18 :  6.05 :  5.99 :  5.83 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.272:  0.272:  0.272:  0.273:  0.273:  0.273:  0.273:  0.273:  0.273:
0.272:  0.272:  0.272:  0.272:  0.271:
Сс :  0.054:  0.054:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    14 :    12 :     9 :     7 :     4 :     2 :   359 :   356 :   354 :
351 :   349 :   346 :   344 :   341 :
Uоп:  5.73 :  5.61 :  5.59 :  5.44 :  5.49 :  5.44 :  5.43 :  5.49 :  5.49 :
5.54 :  5.65 :  5.74 :  5.86 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.271:  0.270:  0.270:  0.270:  0.269:  0.269:  0.268:  0.268:  0.267:
0.267:  0.266:  0.266:  0.266:  0.265:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   339 :   337 :   335 :   333 :   331 :   329 :   327 :   325 :   323 :
322 :   320 :   319 :   317 :   316 :
Uоп:  6.15 :  6.19 :  6.41 :  6.41 :  6.87 :  7.07 :  7.25 :  7.54 :  7.85 :
8.27 :  8.58 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.265:  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.261:
0.261:  0.260:  0.260:  0.260:  0.259:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   315 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :
305 :   304 :   304 :   303 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.259:  0.259:  0.259:  0.258:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   301 :   301 :   300 :   299 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.272 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.260:  0.261:  0.261:  0.261:  0.262:  0.262:  0.263:  0.263:
0.263:  0.264:  0.264:  0.265:  0.265:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    55 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :
47 :    46 :    44 :    43 :    42 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.267:  0.267:  0.268:  0.268:  0.269:
0.269:  0.269:  0.270:  0.270:  0.271:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    40 :    39 :    37 :    36 :    34 :    32 :    31 :    29 :    27 :
25 :    23 :    20 :    18 :    16 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  8.80 :  8.41 :  8.08 :  7.75 :  7.47 :  7.19 :  7.07 :
6.89 :  6.61 :  6.47 :  6.41 :  6.18 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.271:  0.271:  0.271:  0.271:  0.272:  0.272:  0.272:  0.272:  0.271:
0.271:  0.271:  0.271:  0.271:  0.270:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    14 :    11 :     9 :     6 :     4 :     1 :   359 :   356 :   354 :
352 :   349 :   347 :   344 :   342 :
```

```
Uоп:  6.05 :  5.99 :  5.99 :  5.99 :  5.72 :  5.86 :  5.85 :  5.88 :  5.73 :
5.99 :  5.99 :  5.99 :  6.14 :  6.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.270:  0.269:  0.269:  0.268:  0.268:  0.268:  0.267:  0.267:
0.266:  0.266:  0.266:  0.265:  0.265:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   340 :   338 :   336 :   334 :   332 :   330 :   328 :   326 :   325 :
323 :   321 :   320 :   319 :   317 :
Uоп:  6.41 :  6.47 :  6.79 :  6.97 :  7.15 :  7.40 :  7.70 :  7.96 :  8.33 :
8.65 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.264:  0.264:  0.263:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.261:  0.261:
0.261:  0.260:  0.260:  0.260:  0.259:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   316 :   315 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :
306 :   306 :   305 :   304 :   303 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.259:  0.259:  0.258:  0.258:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   302 :   302 :   301 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.271 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.260:  0.260:  0.260:  0.261:  0.261:  0.261:  0.262:  0.262:  0.263:
0.263:  0.263:  0.264:  0.264:  0.264:
```

```
Сс :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    54 :    53 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :    47 :
46 :    44 :    43 :    42 :    41 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.265:  0.265:  0.266:  0.266:  0.267:  0.267:  0.267:  0.268:  0.268:
0.268:  0.269:  0.269:  0.269:  0.270:
Сс :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    39 :    38 :    36 :    35 :    33 :    31 :    30 :    28 :    26 :
24 :    22 :    20 :    18 :    15 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.87 :  8.55 :  8.27 :  7.88 :  7.68 :  7.40 :
7.18 :  7.08 :  6.92 :  6.74 :  6.48 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп: 13 : 11 : 9 : 6 : 4 : 1 : 359 : 357 : 354 : 352 : 350 : 347 : 345 : 343 :
Uоп: 6.41 : 6.47 : 6.41 : 6.27 : 6.17 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.70 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп: 341 : 339 : 337 : 335 : 333 : 331 : 329 : 327 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 318 :
Uоп: 6.90 : 7.06 : 7.15 : 7.40 : 7.60 : 7.82 : 8.10 : 8.49 : 8.74 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.264:  0.263:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.261:  0.261:  0.261:
0.260:  0.260:  0.260:  0.259:  0.259:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   317 :   316 :   315 :   314 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :
308 :   307 :   306 :   305 :   304 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.259:  0.258:  0.258:  0.258:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   304 :   303 :   302 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.270 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.259:  0.260:  0.260:  0.260:  0.261:  0.261:  0.261:  0.262:  0.262:
0.263:  0.263:  0.263:  0.264:  0.264:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    53 :    52 :    51 :    51 :    50 :    49 :    48 :    47 :    45 :
44 :    43 :    42 :    41 :    39 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.264:  0.265:  0.265:  0.266:  0.266:  0.266:  0.267:  0.267:  0.267:
0.268:  0.268:  0.268:  0.269:  0.269:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    38 :    37 :    35 :    34 :    32 :    30 :    28 :    27 :    25 :
23 :    21 :    19 :    17 :    15 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.65 :  8.41 :  8.10 :  7.88 :
7.61 :  7.47 :  7.18 :  7.14 :  7.07 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.269:  0.269:  0.269:  0.269:  0.270:  0.270:  0.270:  0.270:  0.269:
0.269:  0.269:  0.269:  0.269:  0.269:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    13 :    10 :     8 :     6 :     4 :     1 :   359 :   357 :   354 :
352 :   350 :   348 :   346 :   343 :
Uоп:  6.94 :  6.89 :  6.78 :  6.70 :  6.58 :  6.62 :  6.62 :  6.57 :  6.62 :
6.75 :  6.88 :  6.93 :  7.05 :  7.13 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.268:  0.268:  0.268:  0.267:  0.267:  0.267:  0.266:  0.266:  0.266:
0.265:  0.265:  0.265:  0.264:  0.264:
Cc :  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   341 :   339 :   337 :   335 :   334 :   332 :   330 :   328 :   327 :
325 :   324 :   322 :   321 :   320 :
Uоп:  7.30 :  7.40 :  7.59 :  7.85 :  8.04 :  8.20 :  8.65 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.263:  0.263:  0.263:  0.262:  0.262:  0.262:  0.261:  0.261:  0.260:
0.260:  0.260:  0.259:  0.259:  0.259:
Cc :  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   318 :   317 :   316 :   315 :   314 :   313 :   312 :   311 :   310 :
309 :   308 :   307 :   306 :   305 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.259:  0.258:  0.258:  0.258:
Cc :  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   305 :   304 :   303 :   303 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=521825.0 м,  Y=4831244.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   3.6004932 доли ПДКмр|
                                     |       0.7200986 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  1.13 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.252500 |   7.0 (Вклад источников 93.0%)|
|  1 |000101 6013| П1|     0.1220|   3.347993 | 100.0  | 100.0 |  27.4481926  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3
```

```
       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=   522325 м;  Y=  4830644 |
      |  Длина и ширина     : L=  14600 м;  B=   9200 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0505000 мг/м3
                                         0.2525000 долей ПДК
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.260 0.261 0.261 0.262 0.262 0.262 0.263 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265
0.265 0.266 0.266 0.267 0.267 0.268 |- 1

                                   |
 2-| 0.261 0.261 0.262 0.262 0.262 0.263 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265
0.266 0.266 0.267 0.267 0.268 0.268 |- 2

                                   |
 3-| 0.261 0.261 0.262 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266
0.266 0.267 0.267 0.268 0.268 0.269 |- 3

                                   |
 4-| 0.261 0.262 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.264 0.265 0.266 0.266
0.267 0.267 0.268 0.268 0.269 0.269 |- 4

                                   |
 5-| 0.261 0.262 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266
0.267 0.268 0.268 0.269 0.269 0.270 |- 5

                                   |
 6-| 0.262 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267
0.267 0.268 0.269 0.269 0.270 0.271 |- 6

                                   |
 7-| 0.262 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267
0.268 0.268 0.269 0.270 0.271 0.271 |- 7

                                   |
 8-| 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268
0.268 0.269 0.270 0.270 0.271 0.272 |- 8

                                   |
 9-| 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268
0.269 0.269 0.270 0.271 0.272 0.273 |- 9
```

```
                                    |
10-| 0.262 0.263 0.263 0.263 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268 0.268
0.269 0.270 0.270 0.271 0.272 0.273 |-10

                                    |
11-| 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269
0.269 0.270 0.271 0.272 0.273 0.274 |-11

                                    |
12-| 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.266 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269
0.270 0.270 0.271 0.272 0.273 0.275 |-12

                                    |
13-| 0.263 0.263 0.263 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268 0.268 0.269
0.270 0.271 0.272 0.273 0.274 0.275 |-13

                                    |
14-| 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.269
0.270 0.271 0.272 0.273 0.274 0.276 |-14

                                    |
15-| 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.270
0.270 0.271 0.272 0.274 0.275 0.276 |-15

                                    |
16-| 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268 0.268 0.269 0.270
0.271 0.272 0.273 0.274 0.275 0.277 |-16

                                    |
17-| 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268 0.268 0.269 0.270
0.271 0.272 0.273 0.274 0.276 0.277 |-17

                                    |
18-| 0.263 0.263 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268 0.269 0.269 0.270
0.271 0.272 0.273 0.275 0.276 0.278 |-18

                                    |
19-| 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.269 0.270
0.271 0.272 0.273 0.275 0.276 0.278 |-19

                                    |
20-| 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.269 0.270
0.271 0.272 0.274 0.275 0.276 0.278 |-20

                                    |
21-| 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.270 0.270
0.271 0.272 0.274 0.275 0.277 0.278 |-21

                                    |
22-| 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.270 0.270
0.271 0.272 0.274 0.275 0.277 0.278 |-22

                                    |
23-| 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.269 0.270
```

0.271 0.272 0.274 0.275 0.276 0.278 |-23

|
24-C 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.269 0.270
0.271 0.272 0.274 0.275 0.276 0.278 C-24

|
25-| 0.263 0.263 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.269 0.270
0.271 0.272 0.273 0.275 0.276 0.278 |-25

|
26-| 0.263 0.263 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268 0.268 0.269 0.270
0.271 0.272 0.273 0.274 0.276 0.277 |-26

|
27-| 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268 0.268 0.269 0.270
0.271 0.272 0.273 0.274 0.276 0.277 |-27

|
28-| 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268 0.268 0.269 0.270
0.271 0.272 0.273 0.274 0.275 0.277 |-28

|
29-| 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.266 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.270
0.270 0.271 0.272 0.273 0.275 0.276 |-29

|
30-| 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269 0.269
0.270 0.271 0.272 0.273 0.274 0.276 |-30

|
31-| 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268 0.268 0.269
0.270 0.271 0.272 0.273 0.274 0.275 |-31

|
32-| 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.266 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269
0.270 0.270 0.271 0.272 0.273 0.274 |-32

|
33-| 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.267 0.267 0.268 0.269
0.269 0.270 0.271 0.272 0.273 0.274 |-33

|
34-| 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268 0.268
0.269 0.270 0.270 0.271 0.272 0.273 |-34

|
35-| 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.266 0.266 0.267 0.267 0.268
0.269 0.269 0.270 0.271 0.272 0.273 |-35

|
36-| 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267 0.268
0.268 0.269 0.270 0.270 0.271 0.272 |-36

```
                                  |
37-| 0.262 0.262 0.263 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.266 0.266 0.267 0.267
0.268 0.268 0.269 0.270 0.270 0.271 |-37

                                  |
38-| 0.261 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267
0.267 0.268 0.269 0.269 0.270 0.271 |-38

                                  |
39-| 0.261 0.262 0.262 0.263 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266
0.267 0.268 0.268 0.269 0.269 0.270 |-39

                                  |
40-| 0.261 0.261 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266
0.267 0.267 0.268 0.268 0.269 0.269 |-40

                                  |
41-| 0.261 0.261 0.262 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266
0.266 0.267 0.267 0.268 0.268 0.269 |-41

                                  |
42-| 0.261 0.261 0.261 0.262 0.262 0.263 0.263 0.263 0.264 0.264 0.265 0.265
0.266 0.266 0.267 0.267 0.268 0.268 |-42

                                  |
43-| 0.260 0.261 0.261 0.262 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.264 0.265
0.265 0.266 0.266 0.267 0.267 0.268 |-43

                                  |
44-| 0.260 0.260 0.261 0.261 0.262 0.262 0.262 0.263 0.263 0.264 0.264 0.264
0.265 0.265 0.266 0.266 0.267 0.267 |-44

                                  |
45-| 0.260 0.260 0.261 0.261 0.261 0.262 0.262 0.263 0.263 0.263 0.264 0.264
0.265 0.265 0.265 0.266 0.266 0.267 |-45

                                  |
46-| 0.260 0.260 0.260 0.261 0.261 0.261 0.262 0.262 0.263 0.263 0.263 0.264
0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 0.266 |-46

                                  |
47-| 0.259 0.260 0.260 0.260 0.261 0.261 0.261 0.262 0.262 0.263 0.263 0.263
0.264 0.264 0.264 0.265 0.265 0.266 |-47

                                  |

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
```

```
|-----|-----|-----|-----|---
     0.268 0.269 0.269 0.270 0.270 0.271 0.271 0.272 0.272 0.272 0.273 0.273
0.273 0.274 0.274 0.274 0.274 0.274 |- 1

                                    |
     0.269 0.269 0.270 0.270 0.271 0.272 0.272 0.273 0.273 0.274 0.274 0.275
0.275 0.275 0.275 0.275 0.275 0.275 |- 2

                                    |
     0.269 0.270 0.271 0.271 0.272 0.273 0.273 0.274 0.274 0.275 0.275 0.276
0.276 0.277 0.277 0.277 0.277 0.277 |- 3

                                    |
     0.270 0.271 0.271 0.272 0.273 0.274 0.274 0.275 0.276 0.276 0.277 0.277
0.278 0.278 0.278 0.279 0.279 0.278 |- 4

                                    |
     0.271 0.272 0.272 0.273 0.274 0.275 0.275 0.276 0.277 0.278 0.279 0.279
0.280 0.280 0.280 0.281 0.280 0.280 |- 5

                                    |
     0.271 0.272 0.273 0.274 0.275 0.276 0.277 0.278 0.279 0.280 0.280 0.281
0.282 0.282 0.283 0.283 0.283 0.283 |- 6

                                    |
     0.272 0.273 0.274 0.275 0.276 0.277 0.278 0.279 0.280 0.281 0.282 0.283
0.284 0.285 0.285 0.285 0.285 0.285 |- 7

                                    |
     0.273 0.274 0.275 0.276 0.277 0.278 0.280 0.281 0.282 0.283 0.285 0.286
0.287 0.287 0.288 0.288 0.288 0.288 |- 8

                                    |
     0.274 0.275 0.276 0.277 0.278 0.280 0.281 0.283 0.284 0.286 0.287 0.288
0.289 0.290 0.291 0.291 0.291 0.291 |- 9

                                    |
     0.274 0.276 0.277 0.278 0.280 0.281 0.283 0.285 0.286 0.288 0.290 0.292
0.293 0.294 0.295 0.296 0.296 0.295 |-10

                                    |
     0.275 0.276 0.278 0.279 0.281 0.283 0.285 0.287 0.289 0.291 0.293 0.296
0.298 0.300 0.301 0.302 0.302 0.301 |-11

                                    |
     0.276 0.277 0.279 0.281 0.283 0.285 0.287 0.289 0.292 0.294 0.298 0.301
0.304 0.307 0.309 0.310 0.310 0.309 |-12

                                    |
     0.277 0.278 0.280 0.282 0.284 0.286 0.289 0.291 0.295 0.299 0.303 0.307
0.312 0.316 0.319 0.321 0.321 0.319 |-13

                                    |
     0.277 0.279 0.281 0.283 0.285 0.288 0.291 0.294 0.298 0.304 0.309 0.316
```

0.322 0.329 0.334 0.337 0.337 0.334 |-14

|

0.278 0.280 0.282 0.284 0.286 0.289 0.293 0.297 0.303 0.310 0.317 0.327 0.337 0.344 0.350 0.353 0.353 0.350 |-15

|

0.279 0.281 0.283 0.285 0.288 0.291 0.295 0.300 0.307 0.316 0.327 0.339 0.350 0.361 0.371 0.377 0.377 0.371 |-16

|

0.279 0.281 0.283 0.286 0.289 0.293 0.297 0.304 0.312 0.324 0.338 0.350 0.365 0.383 0.400 0.421 0.420 0.401 |-17

|

0.280 0.282 0.284 0.286 0.290 0.294 0.299 0.307 0.317 0.332 0.345 0.361 0.382 0.410 0.445 0.514 0.513 0.446 |-18

|

0.280 0.282 0.284 0.287 0.291 0.295 0.301 0.310 0.321 0.337 0.352 0.370 0.396 0.436 0.542 0.706 0.712 0.554 |-19

|

0.280 0.282 0.285 0.287 0.291 0.296 0.302 0.311 0.325 0.341 0.356 0.375 0.404 0.503 0.730 1.148 1.194 0.770 |-20

|

0.280 0.282 0.285 0.288 0.291 0.296 0.303 0.312 0.327 0.343 0.358 0.377 0.409 0.540 0.880 2.555 3.600 0.952 |-21

|

0.280 0.282 0.285 0.288 0.291 0.296 0.303 0.312 0.327 0.343 0.358 0.377 0.405 0.509 0.750 1.219 1.279 0.793 |-22

|

0.280 0.282 0.285 0.287 0.291 0.296 0.302 0.311 0.325 0.342 0.358 0.376 0.402 0.459 0.612 1.346 1.898 0.666 |-23

|

0.280 0.282 0.284 0.287 0.290 0.295 0.301 0.309 0.322 0.340 0.356 0.375 0.403 0.455 0.573 0.824 0.987 0.623 C-24

|

0.280 0.282 0.284 0.287 0.290 0.294 0.299 0.306 0.317 0.333 0.351 0.371 0.399 0.444 0.523 0.634 0.659 0.555 |-25

|

0.279 0.281 0.283 0.286 0.289 0.292 0.297 0.303 0.312 0.325 0.343 0.362 0.385 0.418 0.461 0.502 0.509 0.475 |-26

|

0.279 0.281 0.283 0.285 0.288 0.291 0.295 0.300 0.307 0.317 0.331 0.348 0.368 0.388 0.412 0.429 0.431 0.418 |-27

```
                                  |
     0.278 0.280 0.282 0.284 0.287 0.289 0.293 0.297 0.303 0.309 0.319 0.332
0.346 0.362 0.376 0.385 0.386 0.379 |-28

                                  |
     0.278 0.279 0.281 0.283 0.286 0.288 0.291 0.295 0.299 0.304 0.310 0.318
0.328 0.337 0.345 0.351 0.351 0.347 |-29

                                  |
     0.277 0.279 0.280 0.282 0.284 0.287 0.289 0.292 0.295 0.299 0.304 0.309
0.314 0.319 0.324 0.327 0.327 0.325 |-30

                                  |
     0.276 0.278 0.279 0.281 0.283 0.285 0.287 0.290 0.293 0.296 0.299 0.302
0.306 0.309 0.312 0.313 0.313 0.312 |-31

                                  |
     0.276 0.277 0.278 0.280 0.282 0.284 0.286 0.288 0.290 0.292 0.295 0.298
0.300 0.302 0.304 0.305 0.305 0.305 |-32

                                  |
     0.275 0.276 0.278 0.279 0.281 0.282 0.284 0.286 0.288 0.290 0.292 0.294
0.296 0.298 0.299 0.300 0.300 0.299 |-33

                                  |
     0.274 0.275 0.277 0.278 0.279 0.281 0.282 0.284 0.286 0.287 0.289 0.291
0.292 0.293 0.294 0.295 0.295 0.295 |-34

                                  |
     0.274 0.275 0.276 0.277 0.278 0.279 0.281 0.282 0.284 0.285 0.286 0.288
0.289 0.290 0.291 0.291 0.291 0.291 |-35

                                  |
     0.273 0.274 0.275 0.276 0.277 0.278 0.279 0.280 0.282 0.283 0.284 0.285
0.286 0.287 0.287 0.287 0.288 0.287 |-36

                                  |
     0.272 0.273 0.274 0.275 0.276 0.277 0.278 0.279 0.280 0.281 0.282 0.283
0.284 0.284 0.285 0.285 0.285 0.285 |-37

                                  |
     0.271 0.272 0.273 0.274 0.275 0.276 0.277 0.277 0.278 0.279 0.280 0.281
0.281 0.282 0.282 0.282 0.282 0.282 |-38

                                  |
     0.271 0.271 0.272 0.273 0.274 0.275 0.275 0.276 0.277 0.278 0.278 0.279
0.279 0.280 0.280 0.280 0.280 0.280 |-39

                                  |
     0.270 0.271 0.271 0.272 0.273 0.273 0.274 0.275 0.276 0.276 0.277 0.277
0.278 0.278 0.278 0.278 0.278 0.278 |-40

                                  |
     0.269 0.270 0.271 0.271 0.272 0.273 0.273 0.274 0.274 0.275 0.275 0.276
```

```
0.276 0.277 0.277 0.277 0.277 0.277 |-41

                                    |
     0.269 0.269 0.270 0.270 0.271 0.272 0.272 0.273 0.273 0.274 0.274 0.275
0.275 0.275 0.275 0.275 0.275 0.275 |-42

                                    |
     0.268 0.269 0.269 0.270 0.270 0.271 0.271 0.272 0.272 0.272 0.273 0.273
0.274 0.274 0.274 0.274 0.274 0.274 |-43

                                    |
     0.268 0.268 0.269 0.269 0.269 0.270 0.270 0.271 0.271 0.271 0.272 0.272
0.272 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 |-44

                                    |
     0.267 0.267 0.268 0.268 0.269 0.269 0.269 0.270 0.270 0.271 0.271 0.271
0.271 0.271 0.272 0.272 0.272 0.272 |-45

                                    |
     0.267 0.267 0.267 0.268 0.268 0.268 0.269 0.269 0.269 0.270 0.270 0.270
0.270 0.270 0.271 0.271 0.271 0.271 |-46

                                    |
     0.266 0.266 0.267 0.267 0.267 0.268 0.268 0.268 0.269 0.269 0.269 0.269
0.269 0.269 0.270 0.270 0.270 0.270 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.274 0.273 0.273 0.273 0.273 0.272 0.272 0.271 0.271 0.270 0.270 0.269
0.269 0.268 0.268 0.267 0.267 0.266 |- 1

                                    |
     0.275 0.275 0.274 0.274 0.274 0.273 0.273 0.272 0.272 0.271 0.271 0.270
0.269 0.269 0.268 0.268 0.267 0.267 |- 2

                                    |
     0.277 0.276 0.276 0.275 0.275 0.274 0.274 0.273 0.273 0.272 0.271 0.271
0.270 0.269 0.269 0.268 0.268 0.267 |- 3

                                    |
     0.278 0.278 0.277 0.277 0.276 0.276 0.275 0.274 0.274 0.273 0.272 0.271
0.271 0.270 0.269 0.269 0.268 0.268 |- 4

                                    |
     0.280 0.280 0.279 0.279 0.278 0.277 0.276 0.275 0.275 0.274 0.273 0.272
```

0.272 0.271 0.270 0.269 0.269 0.268 |- 5

|

0.282 0.282 0.281 0.280 0.280 0.279 0.278 0.277 0.276 0.275 0.274 0.273 0.272 0.272 0.271 0.270 0.269 0.269 |- 6

|

0.285 0.284 0.283 0.282 0.281 0.280 0.279 0.278 0.277 0.276 0.275 0.274 0.273 0.272 0.271 0.271 0.270 0.269 |- 7

|

0.287 0.287 0.286 0.285 0.284 0.282 0.281 0.280 0.278 0.277 0.276 0.275 0.274 0.273 0.272 0.271 0.270 0.270 |- 8

|

0.290 0.290 0.288 0.287 0.286 0.284 0.283 0.281 0.280 0.278 0.277 0.276 0.275 0.274 0.273 0.272 0.271 0.270 |- 9

|

0.294 0.293 0.292 0.290 0.288 0.287 0.285 0.283 0.281 0.280 0.278 0.277 0.276 0.274 0.273 0.272 0.271 0.270 |-10

|

0.300 0.298 0.296 0.293 0.291 0.289 0.287 0.285 0.283 0.281 0.280 0.278 0.277 0.275 0.274 0.273 0.272 0.271 |-11

|

0.307 0.304 0.301 0.298 0.295 0.292 0.289 0.287 0.285 0.283 0.281 0.279 0.277 0.276 0.275 0.273 0.272 0.271 |-12

|

0.316 0.312 0.308 0.303 0.299 0.295 0.292 0.289 0.286 0.284 0.282 0.280 0.278 0.277 0.275 0.274 0.273 0.272 |-13

|

0.329 0.323 0.316 0.310 0.304 0.299 0.294 0.291 0.288 0.285 0.283 0.281 0.279 0.277 0.276 0.275 0.273 0.272 |-14

|

0.344 0.337 0.328 0.318 0.310 0.303 0.298 0.293 0.290 0.287 0.284 0.282 0.280 0.278 0.276 0.275 0.274 0.272 |-15

|

0.362 0.351 0.340 0.329 0.317 0.308 0.301 0.296 0.291 0.288 0.285 0.283 0.281 0.279 0.277 0.275 0.274 0.273 |-16

|

0.384 0.367 0.351 0.339 0.325 0.313 0.305 0.298 0.293 0.289 0.286 0.284 0.281 0.279 0.277 0.276 0.274 0.273 |-17

|

0.412 0.384 0.363 0.347 0.334 0.318 0.308 0.300 0.294 0.290 0.287 0.284 0.282 0.280 0.278 0.276 0.275 0.273 |-18

```
                                  |
     0.445 0.398 0.372 0.353 0.339 0.323 0.311 0.302 0.296 0.291 0.287 0.285
0.282 0.280 0.278 0.276 0.275 0.274 |-19

                                  |
     0.522 0.407 0.377 0.358 0.343 0.327 0.313 0.303 0.296 0.292 0.288 0.285
0.283 0.280 0.278 0.277 0.275 0.274 |-20

                                  |
     0.564 0.419 0.380 0.360 0.345 0.330 0.314 0.304 0.297 0.292 0.288 0.285
0.283 0.281 0.279 0.277 0.275 0.274 |-21

                                  |
     0.528 0.411 0.381 0.361 0.346 0.330 0.314 0.304 0.297 0.292 0.288 0.285
0.283 0.281 0.279 0.277 0.275 0.274 |-22

                                  |
     0.487 0.411 0.381 0.362 0.345 0.328 0.313 0.303 0.297 0.292 0.288 0.285
0.283 0.280 0.279 0.277 0.275 0.274 |-23

                                  |
     0.480 0.415 0.383 0.360 0.344 0.325 0.311 0.302 0.296 0.291 0.288 0.285
0.282 0.280 0.278 0.277 0.275 0.274 C-24

                                  |
     0.464 0.411 0.377 0.356 0.337 0.320 0.308 0.300 0.295 0.290 0.287 0.284
0.282 0.280 0.278 0.277 0.275 0.274 |-25

                                  |
     0.430 0.394 0.368 0.348 0.329 0.315 0.305 0.298 0.293 0.290 0.286 0.284
0.282 0.280 0.278 0.276 0.275 0.273 |-26

                                  |
     0.396 0.373 0.353 0.334 0.320 0.309 0.301 0.296 0.292 0.288 0.286 0.283
0.281 0.279 0.277 0.276 0.274 0.273 |-27

                                  |
     0.366 0.350 0.335 0.322 0.311 0.304 0.298 0.294 0.290 0.287 0.285 0.283
0.281 0.279 0.277 0.276 0.274 0.273 |-28

                                  |
     0.339 0.330 0.320 0.312 0.305 0.300 0.296 0.292 0.289 0.286 0.284 0.282
0.280 0.278 0.277 0.275 0.274 0.273 |-29

                                  |
     0.321 0.316 0.310 0.305 0.301 0.296 0.293 0.290 0.287 0.285 0.283 0.281
0.279 0.277 0.276 0.275 0.273 0.272 |-30

                                  |
     0.310 0.307 0.303 0.300 0.297 0.293 0.291 0.288 0.286 0.284 0.282 0.280
0.278 0.277 0.275 0.274 0.273 0.272 |-31

                                  |
     0.303 0.301 0.299 0.296 0.293 0.291 0.289 0.286 0.284 0.282 0.281 0.279
```

0.277 0.276 0.275 0.274 0.272 0.271 |-32

|

0.298 0.296 0.295 0.293 0.290 0.288 0.287 0.285 0.283 0.281 0.279 0.278 0.277 0.275 0.274 0.273 0.272 0.271 |-33

|

0.294 0.293 0.291 0.290 0.288 0.286 0.285 0.283 0.281 0.280 0.278 0.277 0.276 0.275 0.273 0.272 0.272 0.271 |-34

|

0.290 0.289 0.288 0.287 0.286 0.284 0.283 0.281 0.280 0.279 0.277 0.276 0.275 0.274 0.273 0.272 0.271 0.270 |-35

|

0.287 0.286 0.285 0.284 0.283 0.282 0.281 0.280 0.278 0.277 0.276 0.275 0.274 0.273 0.272 0.271 0.271 0.270 |-36

|

0.284 0.284 0.283 0.282 0.281 0.280 0.279 0.278 0.277 0.276 0.275 0.274 0.273 0.272 0.272 0.271 0.270 0.269 |-37

|

0.282 0.282 0.281 0.280 0.280 0.279 0.278 0.277 0.276 0.275 0.274 0.273 0.272 0.272 0.271 0.270 0.269 0.269 |-38

|

0.280 0.280 0.279 0.279 0.278 0.277 0.276 0.276 0.275 0.274 0.273 0.272 0.272 0.271 0.270 0.270 0.269 0.268 |-39

|

0.278 0.278 0.277 0.277 0.276 0.276 0.275 0.274 0.274 0.273 0.272 0.272 0.271 0.270 0.270 0.269 0.268 0.268 |-40

|

0.277 0.276 0.276 0.276 0.275 0.275 0.274 0.273 0.273 0.272 0.271 0.271 0.270 0.270 0.269 0.268 0.268 0.267 |-41

|

0.275 0.275 0.275 0.274 0.274 0.273 0.273 0.272 0.272 0.271 0.271 0.270 0.270 0.269 0.268 0.268 0.267 0.267 |-42

|

0.274 0.274 0.273 0.273 0.273 0.272 0.272 0.271 0.271 0.270 0.270 0.269 0.269 0.268 0.268 0.267 0.267 0.266 |-43

|

0.273 0.272 0.272 0.272 0.272 0.271 0.271 0.270 0.270 0.270 0.269 0.269 0.268 0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 |-44

|

0.271 0.271 0.271 0.271 0.271 0.270 0.270 0.270 0.269 0.269 0.268 0.268 0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.266 |-45

```
                                  |
     0.270 0.270 0.270 0.270 0.270 0.269 0.269 0.269 0.268 0.268 0.268 0.267
0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 |-46

                                  |
     0.269 0.269 0.269 0.269 0.269 0.269 0.268 0.268 0.268 0.267 0.267 0.267
0.266 0.266 0.266 0.265 0.265 0.265 |-47

                                  |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.262 0.261
0.261 0.260 0.260 0.260 0.259 0.259 |- 1

                                  |
     0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.263 0.262 0.262 0.262
0.261 0.261 0.260 0.260 0.260 0.259 |- 2

                                  |
     0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.262
0.261 0.261 0.260 0.260 0.260 0.259 |- 3

                                  |
     0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262
0.262 0.261 0.261 0.260 0.260 0.260 |- 4

                                  |
     0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.263 0.262
0.262 0.261 0.261 0.260 0.260 0.260 |- 5

                                  |
     0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262
0.262 0.262 0.261 0.261 0.260 0.260 |- 6

                                  |
     0.268 0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.263
0.262 0.262 0.261 0.261 0.260 0.260 |- 7

                                  |
     0.269 0.268 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263
0.262 0.262 0.262 0.261 0.261 0.260 |- 8

                                  |
     0.269 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263
0.262 0.262 0.262 0.261 0.261 0.260 |- 9
```

```
                                  |
     0.270 0.269 0.268 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263
0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 0.260 |-10

                                  |
     0.270 0.269 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263
0.263 0.262 0.262 0.262 0.261 0.261 |-11

                                  |
     0.271 0.270 0.269 0.268 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.264 0.264 0.263
0.263 0.262 0.262 0.262 0.261 0.261 |-12

                                  |
     0.271 0.270 0.269 0.268 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264
0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 |-13

                                  |
     0.271 0.270 0.269 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264
0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 |-14

                                  |
     0.271 0.271 0.270 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.264 0.264
0.263 0.263 0.262 0.262 0.262 0.261 |-15

                                  |
     0.272 0.271 0.270 0.269 0.268 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.264 0.264
0.263 0.263 0.262 0.262 0.262 0.261 |-16

                                  |
     0.272 0.271 0.270 0.269 0.268 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264
0.263 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 |-17

                                  |
     0.272 0.271 0.270 0.269 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264
0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 |-18

                                  |
     0.272 0.271 0.270 0.270 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264
0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 |-19

                                  |
     0.273 0.271 0.270 0.270 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264
0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 |-20

                                  |
     0.273 0.271 0.270 0.270 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264
0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 |-21

                                  |
     0.273 0.271 0.271 0.270 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264
0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 |-22

                                  |
     0.273 0.271 0.271 0.270 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264
```

0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 |-23

|

0.273 0.271 0.270 0.270 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 C-24

|

0.272 0.271 0.270 0.270 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 |-25

|

0.272 0.271 0.270 0.269 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 |-26

|

0.272 0.271 0.270 0.269 0.269 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 |-27

|

0.272 0.271 0.270 0.269 0.268 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.262 0.261 |-28

|

0.272 0.271 0.270 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.262 0.261 |-29

|

0.271 0.270 0.270 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 |-30

|

0.271 0.270 0.269 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 |-31

|

0.271 0.270 0.269 0.268 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.263 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 |-32

|

0.270 0.269 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 0.261 |-33

|

0.270 0.269 0.268 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 0.260 |-34

|

0.269 0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.263 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 0.260 |-35

|

0.269 0.268 0.268 0.267 0.267 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 0.261 0.260 |-36

```
                                  |
     0.269 0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263
0.262 0.262 0.261 0.261 0.260 0.260 |-37

                                  |
     0.268 0.268 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262
0.262 0.262 0.261 0.261 0.260 0.260 |-38

                                  |
     0.268 0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.264 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262
0.262 0.261 0.261 0.260 0.260 0.260 |-39

                                  |
     0.267 0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262
0.262 0.261 0.261 0.260 0.260 0.259 |-40

                                  |
     0.267 0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.263 0.262 0.262
0.261 0.261 0.260 0.260 0.260 0.259 |-41

                                  |
     0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261
0.261 0.261 0.260 0.260 0.259 0.259 |-42

                                  |
     0.266 0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.262 0.262 0.262 0.261
0.261 0.260 0.260 0.260 0.259 0.259 |-43

                                  |
     0.266 0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261
0.260 0.260 0.260 0.259 0.259 0.259 |-44

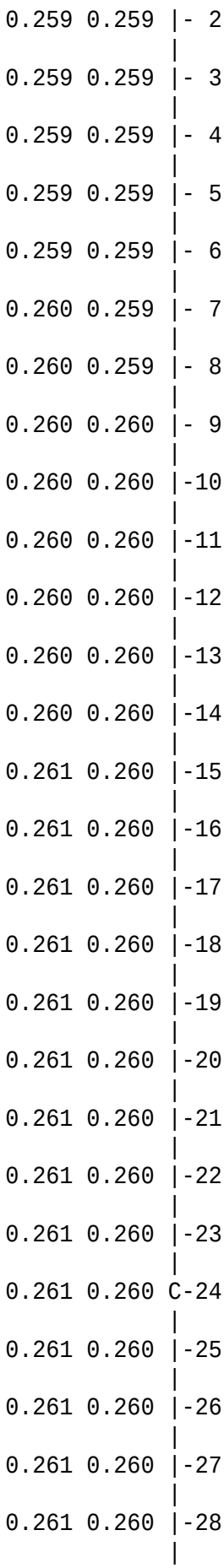
                                  |
     0.265 0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 0.261
0.260 0.260 0.260 0.259 0.259 0.259 |-45

                                  |
     0.265 0.264 0.264 0.263 0.263 0.263 0.262 0.262 0.261 0.261 0.261 0.260
0.260 0.260 0.259 0.259 0.259 0.258 |-46

                                  |
     0.264 0.264 0.263 0.263 0.263 0.262 0.262 0.262 0.261 0.261 0.260 0.260
0.260 0.259 0.259 0.259 0.259 0.258 |-47

                                  |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72
      73    74
    --|-----|---
     0.259 0.258 |- 1
                 |
```


0.259 0.259 |- 2
0.259 0.259 |- 3
0.259 0.259 |- 4
0.259 0.259 |- 5
0.259 0.259 |- 6
0.260 0.259 |- 7
0.260 0.259 |- 8
0.260 0.260 |- 9
0.260 0.260 |-10
0.260 0.260 |-11
0.260 0.260 |-12
0.260 0.260 |-13
0.260 0.260 |-14
0.261 0.260 |-15
0.261 0.260 |-16
0.261 0.260 |-17
0.261 0.260 |-18
0.261 0.260 |-19
0.261 0.260 |-20
0.261 0.260 |-21
0.261 0.260 |-22
0.261 0.260 |-23
0.261 0.260 C-24
0.261 0.260 |-25
0.261 0.260 |-26
0.261 0.260 |-27
0.261 0.260 |-28

```
     0.261 0.260 |-29
                 |
     0.260 0.260 |-30
                 |
     0.260 0.260 |-31
                 |
     0.260 0.260 |-32
                 |
     0.260 0.260 |-33
                 |
     0.260 0.260 |-34
                 |
     0.260 0.259 |-35
                 |
     0.260 0.259 |-36
                 |
     0.260 0.259 |-37
                 |
     0.259 0.259 |-38
                 |
     0.259 0.259 |-39
                 |
     0.259 0.259 |-40
                 |
     0.259 0.259 |-41
                 |
     0.259 0.259 |-42
                 |
     0.259 0.258 |-43
                 |
     0.259 0.258 |-44
                 |
     0.258 0.258 |-45
                 |
     0.258 0.258 |-46
                 |
     0.258 0.258 |-47
                 |
    --|-----|---
      73    74
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 3.6004932 долей ПДКмр (0.25250 постоянный фон)
= 0.7200986 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =521825.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 21) Ym =4831244.0 м
При опасном направлении ветра : 264 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.13 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

          Всего просчитано точек:  514
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0505000 мг/м3
                                         0.2525000 долей ПДК
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

              ____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.435:  0.435:  0.435:  0.435:  0.435:  0.435:  0.435:  0.434:  0.433:
0.431:  0.428:  0.423:  0.423:  0.423:
Cc :  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:
0.086:  0.086:  0.085:  0.085:  0.085:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    32 :    32 :    32 :    32 :
33 :    35 :    37 :    37 :    37 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.092:  0.092:  0.091:  0.089:
0.088:  0.088:  0.083:  0.083:  0.083:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.062:  0.062:  0.062:  0.063:
```

```
0.062:  0.060:  0.061:  0.061:  0.061:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.423:  0.423:  0.423:  0.422:  0.421:  0.419:  0.415:  0.412:  0.409:
0.406:  0.404:  0.400:  0.400:  0.400:
Cc :  0.085:  0.085:  0.085:  0.084:  0.084:  0.084:  0.083:  0.082:  0.082:
0.081:  0.081:  0.080:  0.080:  0.080:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    37 :    37 :    38 :    38 :    38 :    40 :    42 :    44 :    45 :
48 :    51 :    53 :    53 :    53 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.083:  0.082:  0.084:  0.083:  0.081:  0.082:  0.079:  0.078:  0.073:
0.072:  0.072:  0.068:  0.068:  0.068:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.061:  0.061:  0.059:  0.059:  0.061:  0.057:  0.057:  0.056:  0.058:
0.056:  0.054:  0.055:  0.055:  0.055:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:
0.017:  0.017:  0.016:  0.016:  0.016:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
```

```
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.400:  0.400:  0.400:  0.400:  0.400:  0.400:  0.400:  0.400:  0.400:
0.399:  0.399:  0.398:  0.397:  0.394:
Cc :  0.080:  0.080:  0.080:  0.080:  0.080:  0.080:  0.080:  0.080:  0.080:
0.080:  0.080:  0.080:  0.079:  0.079:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    53 :    53 :    53 :    54 :    54 :    54 :    54 :    54 :    54 :
54 :    54 :    55 :    55 :    57 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.068:  0.068:  0.067:  0.070:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:
0.067:  0.066:  0.068:  0.064:  0.064:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.055:  0.055:  0.055:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.055:  0.053:  0.055:  0.053:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.016:  0.016:  0.016:  0.017:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.392:  0.390:  0.388:  0.386:  0.384:  0.384:  0.384:  0.384:  0.384:
0.384:  0.384:  0.384:  0.385:  0.385:
Cc :  0.078:  0.078:  0.078:  0.077:  0.077:  0.077:  0.077:  0.077:  0.077:
0.077:  0.077:  0.077:  0.077:  0.077:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    58 :    60 :    62 :    65 :    67 :    67 :    67 :    67 :    67 :
67 :    67 :    67 :    68 :    68 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.060:  0.060:  0.057:  0.057:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:
0.054:  0.054:  0.055:  0.056:  0.055:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  6013 :  6013 :  0004 :  6013 :
Ви :  0.055:  0.053:  0.055:  0.053:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.054:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  0004 :  0004 :  6013 :  0004 :
Ви :  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.386:  0.387:  0.387:  0.388:  0.389:  0.391:  0.391:  0.391:  0.391:
0.391:  0.391:  0.391:  0.391:  0.392:
Cc :  0.077:  0.077:  0.077:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:
0.078:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    70 :    71 :    73 :    75 :    72 :    74 :    74 :    74 :    74 :
74 :    74 :    74 :    75 :    75 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.59 :  0.53 :  0.53 :  0.53 :  0.53 :
0.53 :  0.53 :  0.52 :  0.53 :  0.53 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.057:  0.056:  0.058:  0.059:  0.077:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:
0.079:  0.079:  0.079:  0.078:  0.081:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.053:  0.054:  0.052:  0.051:  0.032:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.029:  0.029:  0.030:  0.029:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.016:  0.016:  0.016:  0.017:  0.020:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:
0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.394:  0.397:  0.401:  0.405:  0.405:  0.405:  0.405:  0.405:  0.405:
0.405:  0.405:  0.406:  0.406:  0.406:
Cc :  0.079:  0.079:  0.080:  0.081:  0.081:  0.081:  0.081:  0.081:  0.081:
0.081:  0.081:  0.081:  0.081:  0.081:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    77 :    79 :    82 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :
85 :    85 :    86 :    86 :    86 :
Uоп:  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :
0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.080:  0.085:  0.087:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.094:
0.092:  0.093:  0.093:  0.093:  0.094:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.028:  0.027:  0.027:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.025:
0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0004 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.025:  0.025:  0.026:  0.026:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0003 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.406:  0.406:  0.406:  0.406:  0.407:  0.409:  0.418:  0.427:  0.437:
0.456:  0.481:  0.507:  0.507:  0.507:
Cc :  0.081:  0.081:  0.081:  0.081:  0.081:  0.082:  0.084:  0.085:  0.087:
0.091:  0.096:  0.101:  0.101:  0.101:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    86 :    86 :    86 :    86 :    87 :    78 :    80 :    82 :    84 :
86 :    88 :    91 :    91 :    91 :
Uоп:  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.094:  0.094:  0.095:  0.096:  0.096:  0.156:  0.165:  0.175:  0.185:
0.204:  0.229:  0.255:  0.255:  0.255:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.026:  0.026:  0.025:  0.025:  0.025:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.025:  0.025:  0.024:  0.025:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.508:  0.509:  0.510:  0.514:  0.522:  0.538:  0.538:  0.538:  0.538:
0.539:  0.540:  0.542:  0.547:  0.556:
Cc :  0.102:  0.102:  0.102:  0.103:  0.104:  0.108:  0.108:  0.108:  0.108:
0.108:  0.108:  0.108:  0.109:  0.111:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    92 :    93 :    95 :    95 :    95 :    95 :
95 :    95 :    95 :    96 :    97 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.255:  0.256:  0.257:  0.262:  0.269:  0.285:  0.285:  0.286:  0.286:
0.287:  0.288:  0.290:  0.294:  0.303:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.576:  0.599:  0.625:  0.674:  0.728:  0.790:  0.790:  0.790:  0.790:
0.790:  0.788:  0.790:  0.788:  0.787:
Cc :  0.115:  0.120:  0.125:  0.135:  0.146:  0.158:  0.158:  0.158:  0.158:
0.158:  0.158:  0.158:  0.158:  0.157:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:    99 :   101 :   104 :   107 :   111 :   116 :   116 :   116 :   116 :
116 :   116 :   117 :   117 :   119 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.323:  0.346:  0.373:  0.421:  0.476:  0.537:  0.537:  0.537:  0.538:
0.537:  0.536:  0.537:  0.536:  0.535:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.784:  0.770:  0.769:  0.768:  0.764:  0.761:  0.752:  0.735:  0.704:
0.673:  0.645:  0.596:  0.556:  0.556:
Cc :  0.157:  0.154:  0.154:  0.154:  0.153:  0.152:  0.150:  0.147:  0.141:
0.135:  0.129:  0.119:  0.111:  0.111:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   121 :   126 :   126 :   126 :   126 :   127 :   128 :   129 :   132 :
135 :   137 :   141 :   145 :   145 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.532:  0.517:  0.516:  0.516:  0.511:  0.508:  0.499:  0.483:  0.451:
0.421:  0.391:  0.341:  0.297:  0.297:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0002 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  0002 :  0002 :
```

~~~~~~

---

y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
x= 521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.556: 0.556: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.547: 0.540: 0.531:
0.529: 0.527: 0.538: 0.546: 0.549:
Cc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.106:
0.106: 0.105: 0.108: 0.109: 0.110:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп: 145 :   145 :   145 :   145 :   145 :   146 :   147 :   148 :   151 :
154 :   157 :   161 :   166 :   170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : :
: : : : :
Ви : 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.295: 0.291: 0.285: 0.278: 0.263:
0.253: 0.241: 0.243: 0.234: 0.230:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006:
0.010: 0.016: 0.021: 0.032: 0.037:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.006:
0.009: 0.012: 0.014: 0.019: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

---

y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
x= 521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.549: 0.549: 0.550: 0.550: 0.551: 0.551: 0.553: 0.555: 0.557:
0.556: 0.554: 0.547: 0.532: 0.520:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111:
0.111: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104:

```
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   170 :   170 :   170 :   170 :   170 :   170 :   171 :   172 :   174 :
177 :   179 :   182 :   185 :   188 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.230:  0.230:  0.230:  0.231:  0.232:  0.234:  0.232:  0.234:  0.235:
0.232:  0.230:  0.226:  0.215:  0.210:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.037:  0.038:  0.039:
0.041:  0.040:  0.039:  0.036:  0.032:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.020:  0.021:  0.021:  0.022:
0.022:  0.022:  0.021:  0.020:  0.018:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.520:  0.520:  0.520:  0.520:  0.519:  0.518:  0.516:  0.513:  0.507:
0.504:  0.507:  0.523:  0.542:  0.566:
Cc :  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.103:  0.103:  0.101:
0.101:  0.101:  0.105:  0.108:  0.113:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   188 :   188 :   188 :   188 :   188 :   189 :   190 :   191 :   195 :
198 :   201 :   204 :   209 :   213 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.209:  0.209:  0.209:  0.209:  0.207:  0.209:  0.210:  0.205:  0.212:
0.218:  0.229:  0.251:  0.282:  0.309:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.033:  0.031:  0.029:  0.030:  0.022:
0.017:  0.012:  0.009:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.019:  0.017:  0.017:  0.018:  0.014:
```

```
0.011:  0.009:  0.007:  0.003:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0004 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.566:  0.566:  0.566:  0.567:  0.568:  0.573:  0.579:  0.594:  0.625:
0.662:  0.699:  0.699:  0.699:  0.698:
Cc :  0.113:  0.113:  0.113:  0.113:  0.114:  0.115:  0.116:  0.119:  0.125:
0.132:  0.140:  0.140:  0.140:  0.140:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   213 :   213 :   213 :   213 :   214 :   214 :   215 :   216 :   220 :
223 :   227 :   227 :   227 :   227 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.309:  0.309:  0.309:  0.310:  0.313:  0.317:  0.324:  0.339:  0.372:
0.409:  0.447:  0.446:  0.446:  0.446:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0002 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0003 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.697:  0.695:  0.691:  0.680:  0.662:  0.629:  0.575:  0.533:  0.499:
```

```
0.499:  0.499:  0.498:  0.497:  0.496:
Cc :  0.139:  0.139:  0.138:  0.136:  0.132:  0.126:  0.115:  0.107:  0.100:
0.100:  0.100:  0.100:  0.099:  0.099:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   227 :   227 :   227 :   227 :   226 :   225 :   223 :   223 :   223 :
223 :   223 :   223 :   223 :   223 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.445:  0.443:  0.438:  0.427:  0.410:  0.376:  0.322:  0.280:  0.245:
0.245:  0.245:  0.244:  0.244:  0.242:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.492:  0.486:  0.469:  0.449:  0.436:  0.427:  0.427:  0.427:  0.426:
0.426:  0.425:  0.424:  0.421:  0.415:
Cc :  0.098:  0.097:  0.094:  0.090:  0.087:  0.085:  0.085:  0.085:  0.085:
0.085:  0.085:  0.085:  0.084:  0.083:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   223 :   223 :   223 :   223 :   218 :   219 :   219 :   219 :   219 :
219 :   219 :   219 :   219 :   220 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.238:  0.232:  0.215:  0.195:  0.121:  0.116:  0.116:  0.116:  0.115:
0.115:  0.114:  0.113:  0.110:  0.108:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.041:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.036:
```

```
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.013:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.410:  0.405:  0.397:  0.391:  0.385:  0.385:  0.385:  0.385:  0.384:
0.383:  0.382:  0.379:  0.373:  0.370:
Cc :  0.082:  0.081:  0.079:  0.078:  0.077:  0.077:  0.077:  0.077:  0.077:
0.077:  0.076:  0.076:  0.075:  0.074:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   220 :   221 :   222 :   223 :   224 :   224 :   224 :   224 :   224 :
225 :   225 :   226 :   228 :   229 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.102:  0.099:  0.094:  0.089:  0.085:  0.085:  0.085:  0.085:  0.084:
0.085:  0.083:  0.082:  0.078:  0.076:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.037:  0.035:  0.034:  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.030:  0.030:  0.029:  0.027:  0.027:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.366:  0.363:  0.363:  0.363:  0.363:  0.363:  0.363:  0.362:  0.362:
0.362:  0.360:  0.358:  0.356:  0.354:
Cc :  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.072:  0.072:
0.072:  0.072:  0.072:  0.071:  0.071:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   230 :   231 :   231 :   231 :   231 :   231 :   231 :   231 :   231 :
231 :   232 :   233 :   234 :   234 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.073:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.070:
0.069:  0.069:  0.068:  0.067:  0.064:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.026:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
0.026:  0.025:  0.024:  0.023:  0.024:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.351:  0.348:  0.348:  0.348:  0.348:  0.348:  0.348:  0.347:  0.347:
0.346:  0.344:  0.343:  0.342:  0.340:
Cc :  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.069:  0.069:
0.069:  0.069:  0.069:  0.068:  0.068:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   236 :   237 :   237 :   237 :   237 :   237 :   237 :   238 :   238 :
238 :   240 :   241 :   242 :   243 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.063:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.061:  0.060:
0.059:  0.059:  0.058:  0.057:  0.055:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.023:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.023:  0.022:  0.022:
0.022:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.339:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.337:
0.337:  0.337:  0.336:  0.336:  0.336:
Cc :  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.067:
0.067:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   245 :   246 :   246 :   246 :   246 :   246 :   246 :   247 :   247 :
248 :   248 :   248 :   248 :   248 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.053:  0.054:  0.054:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.336:  0.336:  0.335:  0.334:  0.333:  0.332:  0.330:  0.329:  0.327:
0.327:  0.327:  0.327:  0.327:  0.327:
Cc :  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:  0.066:  0.066:  0.066:  0.065:
0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   248 :   248 :   249 :   250 :   251 :   252 :   253 :   254 :   256 :
256 :   256 :   256 :   256 :   256 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :
0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.053:  0.052:  0.052:  0.052:  0.051:  0.050:  0.048:  0.046:  0.045:
0.045:  0.045:  0.045:  0.045:  0.045:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.020:  0.020:  0.020:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.327:  0.326:  0.326:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:  0.325:  0.325:
0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.322:
Cc :  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:
0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.064:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   256 :   256 :   257 :   257 :   257 :   257 :   257 :   257 :   257 :
258 :   259 :   260 :   261 :   263 :
Uоп:  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :
0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.045:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:  0.043:  0.043:
0.042:  0.042:  0.042:  0.041:  0.041:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.019:  0.019:  0.018:  0.018:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.321:  0.321:  0.321:  0.321:  0.321:  0.321:  0.322:  0.322:
0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:
Cc :  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   264 :   264 :   264 :   264 :   264 :   264 :   264 :   265 :   266 :
267 :   267 :   269 :   270 :   271 :
Uоп:  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :
0.90 :  0.89 :  0.90 :  0.90 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.039:  0.039:  0.040:  0.040:
0.041:  0.040:  0.041:  0.041:  0.041:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
0.019:  0.020:  0.019:  0.020:  0.020:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
```

```
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.325:  0.325:  0.325:  0.325:  0.325:  0.325:  0.325:  0.326:  0.326:
0.327:  0.327:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:
0.065:  0.065:  0.066:  0.066:  0.066:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   272 :   273 :   274 :
275 :   276 :   278 :   278 :   278 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.040:  0.041:  0.041:  0.041:
0.042:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.020:  0.020:  0.020:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
0.021:  0.022:  0.023:  0.023:  0.023:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
0.328:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:
Cc :  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:
0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   278 :   278 :   278 :   278 :   278 :   278 :   278 :   278 :   278 :
279 :   279 :   279 :   281 :   282 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
```

```
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
0.042:  0.042:  0.041:  0.042:  0.042:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:
0.022:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.332:  0.333:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:
0.335:  0.335:  0.335:  0.336:  0.337:
Cc :  0.066:  0.066:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:
0.067:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   283 :   284 :   285 :   286 :   286 :   286 :   286 :   286 :   286 :
287 :   287 :   287 :   288 :   289 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.042:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:
0.044:  0.044:  0.044:  0.045:  0.045:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.024:  0.024:  0.025:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:
0.025:  0.025:  0.026:  0.026:  0.027:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.339:  0.341:  0.341:  0.341:  0.341:  0.341:  0.341:  0.342:  0.342:
0.343:  0.346:  0.349:  0.351:  0.353:
Cc :  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:
0.069:  0.069:  0.070:  0.070:  0.071:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   290 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   292 :
293 :   295 :   296 :   297 :   298 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.046:  0.046:  0.046:  0.046:  0.046:  0.046:  0.046:  0.046:  0.047:
0.047:  0.049:  0.049:  0.050:  0.050:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.027:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:
0.029:  0.030:  0.031:  0.033:  0.035:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.353:  0.353:  0.353:  0.353:  0.353:  0.354:  0.354:  0.354:  0.355:
0.356:  0.356:  0.356:  0.356:  0.356:
Cc :  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:
0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
```

```
Фоп:   298 :   298 :   298 :   298 :   298 :   298 :   298 :   299 :   299 :
299 :   299 :   299 :   299 :   299 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.050:  0.050:  0.050:  0.050:  0.050:  0.050:  0.049:  0.051:  0.050:
0.050:  0.050:  0.050:  0.050:  0.050:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.036:  0.035:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.356:  0.356:  0.357:  0.359:  0.361:  0.364:  0.367:  0.371:  0.374:
0.374:  0.374:  0.374:  0.374:  0.375:
Cc :  0.071:  0.071:  0.071:  0.072:  0.072:  0.073:  0.073:  0.074:  0.075:
0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   299 :   300 :   300 :   301 :   302 :   302 :   304 :   305 :   306 :
306 :   306 :   306 :   306 :   306 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.049:  0.051:  0.051:  0.051:  0.052:  0.051:  0.053:  0.053:  0.053:
0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.037:  0.036:  0.037:  0.038:  0.039:  0.042:  0.043:  0.045:  0.049:
0.049:  0.049:  0.049:  0.049:  0.049:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:
0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.375:  0.376:  0.378:  0.381:  0.386:  0.390:  0.398:  0.407:  0.407:
0.407:  0.408:  0.409:  0.410:  0.413:
Cc :  0.075:  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:  0.080:  0.081:  0.081:
0.081:  0.082:  0.082:  0.082:  0.083:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   306 :   306 :   306 :   307 :   308 :   308 :   309 :   310 :   310 :
310 :   310 :   310 :   311 :   311 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.053:  0.053:  0.053:  0.054:  0.056:  0.060:  0.066:  0.074:  0.074:
0.074:  0.074:  0.075:  0.074:  0.076:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.049:  0.050:  0.052:  0.053:  0.056:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.055:  0.058:  0.058:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.017:
0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.419:  0.426:  0.432:  0.433:  0.433:  0.433:  0.433:  0.434:  0.435:
0.437:  0.442:  0.451:  0.461:  0.471:
Cc :  0.084:  0.085:  0.086:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:
```

```
0.087:  0.088:  0.090:  0.092:  0.094:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   311 :   311 :   311 :   311 :   311 :   311 :   311 :   311 :   311 :
311 :   312 :   312 :   312 :   312 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.082:  0.087:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.094:  0.094:  0.096:
0.098:  0.100:  0.109:  0.118:  0.127:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.057:  0.057:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
0.055:  0.058:  0.056:  0.054:  0.053:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.018:  0.019:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.021:
0.021:  0.021:  0.023:  0.024:  0.026:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.471:  0.471:  0.471:  0.471:  0.471:  0.472:  0.473:  0.475:  0.481:
0.491:  0.502:  0.512:  0.513:  0.513:
Cc :  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.095:  0.095:  0.096:
0.098:  0.100:  0.102:  0.103:  0.103:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   312 :   312 :   312 :   312 :   312 :   312 :   313 :   313 :   314 :
317 :   320 :   323 :   323 :   323 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.127:  0.127:  0.128:  0.128:  0.128:  0.129:  0.127:  0.131:  0.136:
0.141:  0.146:  0.152:  0.152:  0.152:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.052:  0.055:  0.053:  0.053:
0.058:  0.062:  0.066:  0.066:  0.066:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.027:
0.027:  0.028:  0.029:  0.029:  0.029:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.513:  0.513:  0.514:  0.516:  0.519:  0.525:  0.537:  0.537:  0.537:
0.537:  0.537:  0.536:  0.536:  0.535:
Cc :  0.103:  0.103:  0.103:  0.103:  0.104:  0.105:  0.107:  0.107:  0.107:
0.107:  0.107:  0.107:  0.107:  0.107:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   323 :   323 :   323 :   324 :   325 :   327 :   332 :   332 :   332 :
332 :   332 :   332 :   332 :   332 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.152:  0.153:  0.155:  0.154:  0.156:  0.160:  0.164:  0.164:  0.164:
0.164:  0.164:  0.164:  0.164:  0.164:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.066:  0.066:  0.064:  0.067:  0.068:  0.070:  0.077:  0.077:  0.077:
0.077:  0.076:  0.076:  0.076:  0.075:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:
0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.534:  0.530:  0.526:  0.522:  0.518:  0.519:  0.516:  0.511:  0.511:
0.511:  0.511:  0.510:  0.511:  0.511:
Cc :  0.107:  0.106:  0.105:  0.104:  0.104:  0.104:  0.103:  0.102:  0.102:
0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   333 :   334 :   337 :   340 :   342 :   346 :   350 :   353 :   353 :
353 :   354 :   354 :   354 :   354 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.162:  0.160:  0.153:  0.149:  0.146:  0.146:  0.143:  0.140:  0.140:
0.140:  0.139:  0.139:  0.139:  0.139:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.076:  0.076:  0.079:  0.081:  0.080:  0.082:  0.082:  0.082:  0.082:
0.082:  0.082:  0.082:  0.082:  0.082:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.029:  0.028:  0.027:  0.026:  0.025:  0.025:  0.024:  0.024:  0.024:
0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.511:  0.510:  0.510:  0.510:  0.510:  0.510:  0.510:  0.509:  0.508:
0.506:  0.501:  0.491:  0.485:  0.477:
Cc :  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:
0.101:  0.100:  0.098:  0.097:  0.095:
Cф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:   354 :   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :
356 :   358 :     2 :     4 :     7 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.139:  0.139:  0.139:  0.139:  0.139:  0.139:  0.138:  0.138:  0.138:
0.136:  0.133:  0.126:  0.122:  0.117:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.082:  0.082:  0.082:  0.082:  0.082:  0.082:  0.082:  0.082:  0.081:
```

```
0.081:  0.080:  0.078:  0.077:  0.075:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.023:
0.023:  0.023:  0.022:  0.021:  0.021:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.470:  0.470:  0.470:  0.470:  0.470:  0.469:  0.469:  0.467:  0.464:
0.461:  0.458:  0.451:  0.443:  0.443:
Cc :  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.093:  0.093:
0.092:  0.092:  0.090:  0.089:  0.089:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
Фоп:     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :    10 :    11 :    13 :
14 :    16 :    19 :    22 :    22 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.112:  0.112:  0.112:  0.112:  0.112:  0.111:  0.111:  0.111:  0.109:
0.106:  0.105:  0.100:  0.094:  0.094:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.074:  0.074:  0.074:  0.074:  0.074:  0.074:  0.073:  0.073:  0.072:
0.072:  0.070:  0.069:  0.067:  0.067:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
0.020:  0.019:  0.019:  0.018:  0.018:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.443:  0.443:  0.443:  0.443:  0.443:  0.442:  0.442:  0.441:  0.439:
0.437:
Cc :  0.089:  0.089:  0.089:  0.089:  0.089:  0.088:  0.088:  0.088:  0.088:
0.087:
Сф : 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525: 0.2525:
0.2525:
Фоп:    22 :    22 :    23 :    23 :    23 :    23 :    24 :    25 :    27 :
29 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :
Ви :  0.094:  0.094:  0.096:  0.096:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.093:
0.092:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :
Ви :  0.067:  0.067:  0.065:  0.066:  0.066:  0.066:  0.065:  0.065:  0.065:
0.065:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :
Ви :  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
0.018:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=521425.2 м, Y=4831388.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.7900811 доли ПДКмр
	0.1580162 мг/м3

Достигается при опасном направлении 116 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.252500	32.0 (Вклад источников 68.0%)		
1	000101 6013	П1	0.1220	0.537581	100.0	100.0	4.4073057
	Остальные источники не влияют на данную точку.						

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43

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

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

```
_____________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2
  |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 0001 T     3.0        0.20 0.010  0.0003 300.0   521750  4830762
             1.0 1.000 0 0.0004755
000101 0002 T     2.0        0.10  2.72  0.0214 450.0   521748  4830992
             1.0 1.000 0 0.0014878
000101 0003 T     2.0        0.10  9.89  0.0777 450.0   521748  4830917
             1.0 1.000 0 0.0059511
000101 0004 T     2.0        0.10 22.27  0.1749 450.0   521749  4830832
             1.0 1.000 0 0.0133900


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

_____________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M       |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|--------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000101 0001|    0.000476| T  |   0.077860 |   0.50  |     7.5  |
|   2 |000101 0002|    0.001488| T  |   0.131424 |   1.07  |    12.9  |
|   3 |000101 0003|    0.005951| T  |   0.163073 |   1.64  |    24.5  |
|   4 |000101 0004|    0.013390| T  |   0.176598 |   3.57  |    38.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.021304 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.548955 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   1.96 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
```

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0359200 мг/м3
0.0898000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.96 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки= 200
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0359200 мг/м3
0.0898000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   123 :   124 :   125 :   126 :   126 :   127 :   128 :   129 :   131 :
132 :   133 :   134 :   135 :   137 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   138 :   140 :   141 :   143 :   144 :   146 :   148 :   150 :   152 :
154 :   156 :   159 :   161 :   163 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  8.86 :  8.48 :  8.16 :  7.83 :  7.49 :  7.17 :  6.87 :
6.68 :  6.41 :  6.25 :  6.17 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
```

```
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   166 :   168 :   171 :   173 :   176 :   178 :   181 :   184 :   186 :
189 :   191 :   194 :   196 :   199 :
Uоп:  5.87 :  5.79 :  5.70 :  5.63 :  5.61 :  5.59 :  5.59 :  5.60 :  5.62 :
5.68 :  5.76 :  5.86 :  5.99 :  6.08 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   201 :   203 :   205 :   207 :   209 :   211 :   213 :   215 :   217 :
218 :   220 :   222 :   223 :   224 :
Uоп:  6.21 :  6.41 :  6.60 :  6.83 :  7.09 :  7.40 :  7.72 :  8.01 :  8.39 :
8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   226 :   227 :   228 :   229 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :
235 :   236 :   237 :   238 :   238 :
```

```
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   239 :   240 :   240 :   241 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   122 :   123 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :   129 :
130 :   131 :   133 :   134 :   135 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   137 :   138 :   140 :   141 :   143 :   145 :   147 :   149 :   151 :
153 :   155 :   158 :   160 :   162 :
Uоп:  9.00 :  8.77 :  8.39 :  8.01 :  7.64 :  7.33 :  7.05 :  6.71 :  6.41 :
6.21 :  6.05 :  5.87 :  5.73 :  5.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   165 :   168 :   170 :   173 :   176 :   178 :   181 :   184 :   187 :
189 :   192 :   194 :   197 :   199 :
Uоп:  5.46 :  5.42 :  5.32 :  5.22 :  5.22 :  5.16 :  5.16 :  5.19 :  5.22 :
5.32 :  5.32 :  5.47 :  5.58 :  5.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:   202 :   204 :   206 :   209 :   211 :   213 :   215 :   216 :   218 :
220 :   221 :   223 :   224 :   226 :
Uоп:  5.84 :  5.99 :  6.15 :  6.41 :  6.62 :  6.87 :  7.26 :  7.56 :  7.93 :
8.31 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   227 :   228 :   229 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   235 :
236 :   237 :   238 :   239 :   239 :
Uоп:  9.00 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   240 :   241 :   241 :   242 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
-------------
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:----------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   121 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :
129 :   130 :   131 :   133 :   134 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   135 :   137 :   138 :   140 :   142 :   144 :   146 :   148 :   150 :
152 :   154 :   157 :   159 :   162 :
Uоп:  8.77 :  8.31 :  7.93 :  7.55 :  7.19 :  6.83 :  6.55 :  6.31 :  6.09 :
5.87 :  5.68 :  5.48 :  5.37 :  5.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
```

```
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   164 :   167 :   170 :   172 :   175 :   178 :   181 :   184 :   187 :
190 :   192 :   195 :   198 :   200 :
Uоп:  5.08 :  4.97 :  4.92 :  4.84 :  4.77 :  4.82 :  4.82 :  4.77 :  4.83 :
4.87 :  4.95 :  5.06 :  5.16 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   203 :   205 :   208 :   210 :   212 :   214 :   216 :   218 :   219 :
221 :   223 :   224 :   226 :   227 :
Uоп:  5.50 :  5.62 :  5.81 :  6.05 :  6.27 :  6.54 :  6.77 :  7.09 :  7.40 :
7.82 :  8.22 :  8.67 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   228 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :
238 :   238 :   239 :   240 :   241 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   241 :   242 :   242 :   243 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   123 :   124 :   125 :   126 :
127 :   129 :   130 :   131 :   132 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
```

```
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   134 :   135 :   137 :   139 :   140 :   142 :   144 :   146 :   148 :
151 :   153 :   155 :   158 :   161 :
Uоп:  8.31 :  7.93 :  7.50 :  7.09 :  6.76 :  6.41 :  6.21 :  5.93 :  5.70 :
5.49 :  5.32 :  5.12 :  4.95 :  4.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   163 :   166 :   169 :   172 :   175 :   178 :   181 :   184 :   187 :
190 :   193 :   196 :   199 :   201 :
Uоп:  4.74 :  4.77 :  4.80 :  4.82 :  4.83 :  4.84 :  4.84 :  4.83 :  4.82 :
4.81 :  4.79 :  4.77 :  4.77 :  4.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   204 :   206 :   209 :   211 :   213 :   215 :   217 :   219 :   221 :
223 :   224 :   226 :   227 :   229 :
```

```
Uоп:  5.08 :  5.32 :  5.48 :  5.69 :  5.87 :  6.17 :  6.35 :  6.73 :  7.09 :
7.40 :  7.83 :  8.19 :  8.62 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :
239 :   240 :   240 :   241 :   242 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   243 :   243 :   244 :   244 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   118 :   119 :   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :
126 :   127 :   128 :   130 :   131 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :  8.31 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   132 :   134 :   135 :   137 :   139 :   141 :   143 :   145 :   147 :
149 :   152 :   154 :   157 :   160 :
Uоп:  7.93 :  7.50 :  7.07 :  6.71 :  6.41 :  6.16 :  5.84 :  5.60 :  5.41 :
5.16 :  4.94 :  4.79 :  4.77 :  4.79 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:   163 :   166 :   169 :   172 :   175 :   178 :   181 :   184 :   188 :
191 :   194 :   197 :   200 :   202 :
Uоп:  4.80 :  4.82 :  4.86 :  4.89 :  4.91 :  4.92 :  4.91 :  4.90 :  4.88 :
4.88 :  4.86 :  4.83 :  4.78 :  4.74 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   205 :   208 :   210 :   212 :   215 :   217 :   219 :   221 :   222 :
224 :   226 :   227 :   229 :   230 :
Uоп:  4.93 :  4.92 :  5.09 :  5.32 :  5.51 :  5.77 :  6.05 :  6.31 :  6.61 :
7.04 :  7.40 :  7.80 :  8.23 :  8.62 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   231 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :
240 :   241 :   242 :   243 :   243 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   244 :   244 :   245 :   245 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   117 :   117 :   118 :   119 :   120 :   121 :   121 :   122 :   123 :
124 :   126 :   127 :   128 :   129 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.91 :  8.39 :  8.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
```

```
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   131 :   132 :   134 :   135 :   137 :   139 :   141 :   143 :   145 :
148 :   150 :   153 :   156 :   159 :
Uоп:  7.52 :  7.10 :  6.71 :  6.35 :  6.06 :  5.77 :  5.49 :  5.32 :  5.03 :
4.79 :  4.73 :  4.80 :  4.83 :  4.86 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   162 :   165 :   168 :   171 :   175 :   178 :   181 :   185 :   188 :
191 :   195 :   198 :   201 :   204 :
Uоп:  4.85 :  4.92 :  4.98 :  4.96 :  4.99 :  5.01 :  5.01 :  4.97 :  5.00 :
4.93 :  4.91 :  4.87 :  4.88 :  4.82 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   206 :   209 :   212 :   214 :   216 :   218 :   220 :   222 :   224 :
226 :   227 :   229 :   230 :   232 :
Uоп:  4.78 :  4.76 :  4.74 :  4.96 :  5.22 :  5.50 :  5.76 :  5.99 :  6.31 :
6.60 :  7.00 :  7.40 :  7.85 :  8.31 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :
242 :   242 :   243 :   244 :   244 :
Uоп:  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   245 :   246 :   246 :   247 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
```

```
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :   120 :   121 :   122 :
123 :   124 :   125 :   126 :   128 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.58 :  8.10 :  7.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   129 :   130 :   132 :   134 :   135 :   137 :   139 :   142 :   144 :
146 :   149 :   151 :   154 :   157 :
Uоп:  7.18 :  6.74 :  6.41 :  6.06 :  5.81 :  5.46 :  5.22 :  4.94 :  4.78 :
4.76 :  4.82 :  4.83 :  4.86 :  4.92 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   161 :   164 :   167 :   171 :   174 :   178 :   181 :   185 :   189 :
192 :   195 :   199 :   202 :   205 :
```

```
Uоп:  4.95 :  5.05 :  5.07 :  5.12 :  5.14 :  5.15 :  5.15 :  5.15 :  5.12 :
5.10 :  5.07 :  5.02 :  4.98 :  4.91 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   208 :   211 :   213 :   216 :   218 :   220 :   222 :   224 :   226 :
228 :   229 :   231 :   232 :   233 :
Uоп:  4.88 :  4.79 :  4.78 :  4.70 :  4.87 :  5.16 :  5.45 :  5.74 :  5.99 :
6.31 :  6.64 :  7.11 :  7.50 :  7.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   242 :
243 :   244 :   245 :   245 :   246 :
Uоп:  8.39 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   246 :   247 :   247 :   248 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   114 :   115 :   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :   120 :
121 :   122 :   123 :   125 :   126 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.77 :  8.19 :  7.77 :  7.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:   127 :   129 :   130 :   132 :   134 :   136 :   138 :   140 :   142 :
144 :   147 :   150 :   153 :   156 :
Uоп:  6.81 :  6.41 :  6.16 :  5.82 :  5.46 :  5.19 :  4.92 :  4.70 :  4.78 :
4.78 :  4.84 :  4.92 :  5.02 :  5.06 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   159 :   163 :   166 :   170 :   174 :   178 :   181 :   185 :   189 :
193 :   196 :   200 :   203 :   206 :
Uоп:  5.14 :  5.19 :  5.24 :  5.13 :  5.02 :  5.03 :  5.02 :  5.01 :  5.11 :
5.24 :  5.20 :  5.15 :  5.09 :  5.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   209 :   212 :   215 :   217 :   220 :   222 :   224 :   226 :   228 :
229 :   231 :   232 :   234 :   235 :
Uоп:  4.92 :  4.86 :  4.85 :  4.75 :  4.71 :  4.84 :  5.17 :  5.51 :  5.72 :
6.05 :  6.35 :  6.72 :  7.16 :  7.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   236 :   238 :   239 :   240 :   241 :   241 :   242 :   243 :   244 :
245 :   245 :   246 :   247 :   247 :
Uоп:  8.12 :  8.58 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   248 :   248 :   249 :   249 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
```

```
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   112 :   113 :   114 :   114 :   115 :   116 :   117 :   118 :   118 :
119 :   120 :   122 :   123 :   124 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.91 :  8.39 :  7.93 :  7.40 :  6.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   125 :   127 :   128 :   130 :   132 :   134 :   136 :   138 :   140 :
143 :   145 :   148 :   151 :   154 :
Uоп:  6.49 :  6.19 :  5.88 :  5.49 :  5.22 :  4.92 :  4.70 :  4.76 :  4.84 :
4.83 :  4.93 :  5.07 :  5.14 :  5.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   158 :   162 :   165 :   169 :   173 :   177 :   182 :   186 :   190 :
194 :   198 :   201 :   205 :   208 :
Uоп:  5.03 :  4.99 :  4.88 :  4.76 :  4.70 :  4.65 :  4.65 :  4.65 :  4.75 :
4.86 :  4.99 :  5.04 :  5.23 :  5.15 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   211 :   214 :   217 :   219 :   222 :   224 :   226 :   228 :   230 :
231 :   233 :   234 :   236 :   237 :
Uоп:  5.08 :  4.95 :  4.88 :  4.83 :  4.77 :  4.72 :  4.83 :  5.14 :  5.46 :
5.81 :  6.15 :  6.41 :  6.82 :  7.33 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   245 :
246 :   247 :   247 :   248 :   249 :
Uоп:  7.75 :  8.31 :  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   249 :   250 :   250 :   250 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   111 :   112 :   112 :   113 :   114 :   114 :   115 :   116 :   117 :
118 :   119 :   120 :   121 :   122 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.62 :  8.13 :  7.58 :  7.11 :  6.64 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
```

```
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   123 :   125 :   126 :   128 :   130 :   131 :   133 :   136 :   138 :
140 :   143 :   146 :   149 :   153 :
Uоп:  6.29 :  5.93 :  5.60 :  5.27 :  4.94 :  4.65 :  4.72 :  4.80 :  4.87 :
4.92 :  5.09 :  5.18 :  5.07 :  4.94 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   156 :   160 :   164 :   168 :   173 :   177 :   182 :   186 :   190 :
195 :   199 :   203 :   206 :   210 :
Uоп:  4.73 :  4.54 :  4.41 :  4.34 :  4.39 :  4.41 :  4.41 :  4.39 :  4.37 :
4.35 :  4.53 :  4.70 :  4.92 :  5.03 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:
```

```
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   213 :   216 :   219 :   221 :   224 :   226 :   228 :   230 :   232 :
233 :   235 :   236 :   238 :   239 :
Uоп:  5.20 :  5.10 :  5.00 :  4.86 :  4.84 :  4.77 :  4.70 :  4.86 :  5.22 :
5.54 :  5.90 :  6.22 :  6.55 :  6.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   246 :   247 :
248 :   248 :   249 :   249 :   250 :
Uоп:  7.48 :  8.01 :  8.50 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:   250 :   251 :   251 :   252 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.092 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   109 :   110 :   111 :   111 :   112 :   113 :   113 :   114 :   115 :
116 :   117 :   118 :   119 :   120 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.91 :
8.39 :  7.83 :  7.25 :  6.82 :  6.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   121 :   123 :   124 :   126 :   127 :   129 :   131 :   133 :   136 :
138 :   141 :   144 :   147 :   151 :
Uоп:  6.11 :  5.71 :  5.40 :  5.03 :  4.72 :  4.73 :  4.81 :  4.84 :  4.92 :
5.09 :  5.20 :  4.97 :  4.81 :  4.53 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   155 :   159 :   163 :   168 :   172 :   177 :   182 :   187 :   191 :
196 :   200 :   204 :   208 :   212 :
Uоп:  4.37 :  4.37 :  4.33 :  4.29 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :
4.32 :  4.39 :  4.36 :  4.47 :  4.72 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   215 :   218 :   221 :   224 :   226 :   228 :   230 :   232 :   234 :
236 :   237 :   238 :   240 :   241 :
```

```
Uоп:  5.05 :  5.23 :  5.11 :  4.99 :  4.88 :  4.79 :  4.71 :  4.70 :  4.94 :
5.27 :  5.61 :  5.99 :  6.35 :  6.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :   247 :   248 :   249 :
249 :   250 :   250 :   251 :   251 :
Uоп:  7.16 :  7.74 :  8.20 :  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   252 :   252 :   253 :   253 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.092 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   108 :   108 :   109 :   110 :   110 :   111 :   112 :   112 :   113 :
114 :   115 :   116 :   117 :   118 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :
8.13 :  7.56 :  7.06 :  6.58 :  6.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   119 :   120 :   122 :   123 :   125 :   127 :   129 :   131 :   133 :
136 :   138 :   142 :   145 :   149 :
Uоп:  5.90 :  5.48 :  5.15 :  4.79 :  4.71 :  4.76 :  4.84 :  4.91 :  5.08 :
5.21 :  5.04 :  4.70 :  4.40 :  4.38 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   153 :   157 :   162 :   166 :   172 :   177 :   182 :   187 :   192 :
197 :   202 :   206 :   210 :   214 :
Uоп:  4.28 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :  4.25 :  4.27 :  4.27 :  4.27 :  4.25 :
4.23 :  4.23 :  4.23 :  4.36 :  4.43 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   218 :   221 :   224 :   226 :   229 :   231 :   233 :   235 :   236 :
238 :   239 :   241 :   242 :   243 :
Uоп:  4.60 :  4.96 :  5.23 :  5.10 :  4.93 :  4.84 :  4.79 :  4.70 :  4.74 :
5.07 :  5.43 :  5.77 :  6.13 :  6.55 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   244 :   245 :   246 :   247 :   248 :   248 :   249 :   250 :   250 :
251 :   251 :   252 :   252 :   253 :
Uоп:  6.90 :  7.40 :  8.01 :  8.53 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   253 :   254 :   254 :   255 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.092 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :   110 :   110 :   111 :
112 :   113 :   114 :   115 :   116 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.39 :
7.85 :  7.33 :  6.82 :  6.41 :  6.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   117 :   118 :   119 :   121 :   122 :   124 :   126 :   128 :   130 :
133 :   136 :   139 :   142 :   146 :
Uоп:  5.69 :  5.32 :  4.94 :  4.70 :  4.71 :  4.83 :  4.88 :  5.07 :  5.19 :
5.05 :  4.65 :  4.41 :  4.32 :  4.18 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   150 :   155 :   160 :   165 :   171 :   176 :   182 :   188 :   194 :
199 :   204 :   209 :   213 :   217 :
Uоп:  4.19 :  4.23 :  4.27 :  4.29 :  4.32 :  4.33 :  4.36 :  4.38 :  4.35 :
4.27 :  4.23 :  4.19 :  4.19 :  4.29 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   220 :   224 :   226 :   229 :   231 :   234 :   236 :   237 :   239 :
240 :   242 :   243 :   244 :   245 :
Uоп:  4.34 :  4.60 :  4.93 :  5.22 :  5.07 :  4.88 :  4.78 :  4.74 :  4.70 :
4.84 :  5.22 :  5.59 :  5.99 :  6.35 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп: 246 :   247 :   248 :   249 :   249 :   250 :   251 :   251 :   252 :
253 :   253 :   254 :   254 :   254 :
Uоп: 6.73 : 7.19 : 7.73 : 8.31 : 8.82 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :   :
:   :   :   :   :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп: 255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп: :   :   :   :
:   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4832644 : Y-строка 14 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=176)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   105 :   105 :   106 :   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :
110 :   111 :   111 :   112 :   113 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :  8.18 :
7.68 :  7.14 :  6.62 :  6.33 :  5.86 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.092:  0.092:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   114 :   116 :   117 :   118 :   120 :   121 :   123 :   125 :   127 :
130 :   133 :   136 :   139 :   143 :
Uоп:  5.48 :  5.17 :  4.74 :  4.70 :  4.75 :  4.83 :  4.94 :  5.14 :  4.95 :
4.71 :  4.44 :  4.29 :  4.19 :  4.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   148 :   152 :   158 :   164 :   170 :   176 :   182 :   189 :   195 :
201 :   206 :   211 :   216 :   220 :
Uоп:  4.23 :  4.32 :  4.37 :  4.38 :  4.45 :  4.50 :  4.46 :  4.48 :  4.42 :
4.38 :  4.27 :  4.31 :  4.20 :  4.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   223 :   227 :   230 :   232 :   234 :   236 :   238 :   240 :   242 :
243 :   244 :   245 :   246 :   247 :
Uоп:  4.22 :  4.23 :  4.65 :  5.04 :  5.18 :  5.04 :  4.88 :  4.80 :  4.75 :
4.65 :  5.03 :  5.37 :  5.79 :  6.17 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   248 :   249 :   250 :   251 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :
254 :   255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп:  6.54 :  6.95 :  7.53 :  8.11 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   256 :   257 :   257 :   257 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.093 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   103 :   104 :   104 :   104 :   105 :   105 :   106 :   107 :   107 :
108 :   108 :   109 :   110 :   111 :
```

```
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :  8.01 :
7.56 :  6.90 :  6.54 :  6.16 :  5.74 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.092:  0.092:  0.092:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   112 :   113 :   114 :   115 :   117 :   118 :   120 :   122 :   124 :
127 :   129 :   132 :   136 :   140 :
Uоп:  5.32 :  4.95 :  4.70 :  4.70 :  4.81 :  4.87 :  5.07 :  5.09 :  4.85 :
4.45 :  4.28 :  4.11 :  4.19 :  4.27 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.092:
0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
Сс :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:   144 :   150 :   155 :   162 :   168 :   176 :   183 :   190 :   197 :
203 :   209 :   214 :   219 :   223 :
Uоп:  4.23 :  4.32 :  4.42 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
4.46 :  4.39 :  4.32 :  4.23 :  4.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   227 :   230 :   233 :   235 :   238 :   240 :   241 :   243 :   244 :
246 :   247 :   248 :   249 :   250 :
Uоп:  4.18 :  4.23 :  4.38 :  4.76 :  4.97 :  5.10 :  4.90 :  4.83 :  4.73 :
4.65 :  4.86 :  5.27 :  5.67 :  6.07 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
```

```
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   251 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :   254 :   255 :   255 :
256 :   256 :   257 :   257 :   257 :
Uоп:  6.41 :  6.82 :  7.33 :  7.93 :  8.47 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :
    :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   258 :   258 :   258 :   259 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.093 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   102 :   102 :   102 :   103 :   103 :   104 :   104 :   105 :   105 :
106 :   106 :   107 :   108 :   108 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.39 :  7.85 :
7.32 :  6.80 :  6.41 :  5.99 :  5.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.092:  0.092:  0.092:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   109 :   110 :   111 :   112 :   114 :   115 :   117 :   119 :   121 :
123 :   125 :   129 :   132 :   136 :
Uоп:  5.22 :  4.82 :  4.65 :  4.70 :  4.82 :  4.93 :  5.16 :  5.02 :  4.57 :
4.34 :  4.19 :  4.19 :  4.23 :  4.26 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
0.093:  0.093:  0.092:  0.092:  0.092:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   141 :   146 :   152 :   159 :   167 :   175 :   183 :   191 :   199 :
206 :   212 :   218 :   223 :   227 :
Uоп:  4.35 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  4.36 :  4.27 :  4.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   231 :   234 :   237 :   239 :   241 :   243 :   244 :   246 :   247 :
248 :   249 :   250 :   251 :   252 :
Uоп:  4.18 :  4.11 :  4.23 :  4.51 :  4.91 :  5.21 :  4.93 :  4.87 :  4.77 :
4.76 :  4.74 :  5.09 :  5.47 :  5.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   253 :   254 :   254 :   255 :   255 :   256 :   256 :   257 :   257 :
258 :   258 :   258 :   259 :   259 :
Uоп:  6.29 :  6.69 :  7.14 :  7.81 :  8.31 :  8.82 :  9.00 :  9.00 :       :
  :       :       :       :       :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   259 :   260 :   260 :   260 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.094 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   100 :   100 :   101 :   101 :   101 :   102 :   102 :   102 :   103 :
103 :   104 :   105 :   105 :   106 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  8.82 :  8.31 :  7.80 :
7.12 :  6.68 :  6.26 :  5.86 :  5.52 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   107 :   108 :   108 :   109 :   111 :   112 :   113 :   115 :   117 :
119 :   121 :   124 :   128 :   132 :
Uоп:  5.08 :  4.74 :  4.65 :  4.70 :  4.83 :  5.06 :  5.08 :  4.79 :  4.40 :
4.16 :  4.15 :  4.19 :  4.23 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.093:  0.093:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:
0.094:  0.093:  0.093:  0.092:  0.092:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   136 :   142 :   148 :   156 :   165 :   174 :   184 :   193 :   202 :
210 :   217 :   222 :   227 :   232 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  4.19 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   235 :   238 :   241 :   243 :   245 :   246 :   248 :   249 :   250 :
251 :   252 :   253 :   254 :   255 :
Uоп:  4.19 :  4.18 :  4.19 :  4.32 :  4.70 :  4.96 :  5.08 :  4.88 :  4.79 :
4.70 :  4.65 :  5.00 :  5.41 :  5.81 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   255 :   256 :   256 :   257 :   257 :   258 :   258 :   259 :   259 :
259 :   260 :   260 :   260 :   261 :
Uоп:  6.19 :  6.60 :  6.98 :  7.57 :  8.18 :  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   261 :   261 :   261 :   261 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.096 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
```

```
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    98 :    99 :    99 :    99 :    99 :   100 :   100 :   100 :   101 :
101 :   102 :   102 :   103 :   103 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :  8.01 :  7.59 :
7.11 :  6.62 :  5.99 :  5.81 :  5.40 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   104 :   105 :   105 :   106 :   107 :   108 :   110 :   111 :   113 :
115 :   117 :   119 :   123 :   126 :
Uоп:  4.96 :  4.65 :  4.65 :  4.76 :  4.88 :  5.09 :  4.91 :  4.65 :  4.23 :
4.19 :  4.19 :  4.18 :  4.27 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.094:  0.094:  0.095:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.095:
0.094:  0.094:  0.093:  0.093:  0.092:
Cc :  0.037:  0.037:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.038:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   131 :   137 :   143 :   152 :   162 :   173 :   184 :   196 :   206 :
215 :   222 :   228 :   233 :   236 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:       :       :       :       :
Ки :       :       :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   240 :   243 :   245 :   247 :   249 :   250 :   251 :   252 :   253 :
254 :   255 :   256 :   256 :   257 :
Uоп:  4.19 :  4.16 :  4.11 :  4.19 :  4.50 :  4.95 :  5.15 :  4.90 :  4.78 :
4.71 :  4.75 :  4.87 :  5.27 :  5.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   258 :   258 :   259 :   259 :   259 :   260 :   260 :   261 :   261 :
261 :   261 :   262 :   262 :   262 :
Uоп:  6.07 :  6.52 :  6.87 :  7.47 :  8.01 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   262 :   263 :   263 :   263 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.099 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=186)
-----------:-------------------------------------------------------------------
___________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    97 :    97 :    97 :    97 :    97 :    98 :    98 :    98 :    99 :
99 :    99 :   100 :   100 :   101 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :  8.10 :  7.50 :
6.90 :  6.52 :  6.15 :  5.70 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
___________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.093:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   101 :   102 :   102 :   103 :   104 :   105 :   106 :   107 :   108 :
110 :   112 :   114 :   117 :   120 :
Uоп:  4.87 :  4.75 :  4.70 :  4.80 :  4.92 :  5.16 :  4.88 :  4.49 :  4.16 :
4.16 :  4.19 :  4.19 :  0.89 :  0.89 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.094:  0.095:  0.097:  0.098:  0.099:  0.099:  0.098:  0.097:
0.096:  0.095:  0.094:  0.093:  0.092:
Cc :  0.037:  0.038:  0.038:  0.039:  0.039:  0.040:  0.040:  0.039:  0.039:
0.038:  0.038:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   125 :   130 :   137 :   146 :   157 :   171 :   186 :   199 :   211 :
221 :   228 :   234 :   239 :   242 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.005:
0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   245 :   248 :   250 :   251 :   253 :   254 :   255 :   256 :   257 :
257 :   258 :   259 :   259 :   260 :
Uоп:  4.23 :  4.17 :  4.10 :  4.12 :  4.39 :  4.85 :  5.07 :  4.98 :  4.82 :
4.70 :  4.70 :  4.79 :  5.22 :  5.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   260 :   261 :   261 :   261 :   262 :   262 :   262 :   262 :   263 :
263 :   263 :   263 :   264 :   264 :
Uоп:  5.99 :  6.41 :  6.82 :  7.33 :  7.93 :  8.53 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   264 :   264 :   264 :   264 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  0.105 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=187)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    95 :    95 :    95 :    95 :    96 :    96 :    96 :    96 :    96 :
97 :    97 :    97 :    98 :    98 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.53 :  8.01 :  7.40 :
6.85 :  6.47 :  6.08 :  5.67 :  5.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.092:  0.092:  0.092:  0.093:  0.093:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    98 :    99 :    99 :   100 :   100 :   101 :   102 :   103 :   104 :
105 :   107 :   109 :   111 :   114 :
Uоп:  4.82 :  4.75 :  4.70 :  4.84 :  4.91 :  5.06 :  4.81 :  4.39 :  4.11 :
4.16 :  4.19 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.094:  0.095:  0.097:  0.099:  0.102:  0.104:  0.105:  0.103:  0.100:
0.097:  0.095:  0.094:  0.093:  0.093:
Cc :  0.038:  0.038:  0.039:  0.040:  0.041:  0.042:  0.042:  0.041:  0.040:
0.039:  0.038:  0.038:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   117 :   122 :   129 :   138 :   151 :   168 :   187 :   205 :   219 :
229 :   236 :   242 :   246 :   249 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.004:  0.005:  0.007:  0.009:  0.010:  0.011:  0.009:  0.007:
0.005:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:       :       :       :
Ки :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   251 :   253 :   255 :   256 :   257 :   258 :   259 :   259 :   260 :
261 :   261 :   262 :   262 :   262 :
Uоп:  0.89 :  4.19 :  4.13 :  4.18 :  4.29 :  4.75 :  4.97 :  5.04 :  4.84 :
4.70 :  4.70 :  4.72 :  5.14 :  5.61 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:   263 :   263 :   263 :   263 :   264 :   264 :   264 :   264 :   265 :
265 :   265 :   265 :   265 :   265 :
Uоп:  5.99 :  6.35 :  6.76 :  7.33 :  7.85 :  8.39 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   265 :   266 :   266 :   266 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  0.119 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=192)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :
94 :    95 :    95 :    95 :    95 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.53 :  7.93 :  7.33 :
6.82 :  6.41 :  5.99 :  5.59 :  5.22 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.092:  0.092:  0.092:  0.093:  0.093:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    95 :    96 :    96 :    96 :    97 :    97 :    98 :    98 :    99 :
100 :   101 :   102 :   104 :   106 :
Uоп:  4.79 :  4.70 :  4.74 :  4.78 :  5.04 :  5.04 :  4.78 :  4.31 :  4.11 :
4.17 :  4.19 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.094:  0.096:  0.098:  0.102:  0.108:  0.116:  0.119:  0.110:  0.103:
0.099:  0.096:  0.095:  0.094:  0.093:
Cc :  0.038:  0.038:  0.039:  0.041:  0.043:  0.046:  0.047:  0.044:  0.041:
0.040:  0.039:  0.038:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   109 :   113 :   118 :   126 :   140 :   162 :   192 :   216 :   231 :
240 :   246 :   250 :   253 :   256 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.004:  0.006:  0.009:  0.013:  0.018:  0.015:  0.014:  0.010:
0.007:  0.005:  0.004:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:  0.006:  0.010:  0.004:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:       :       :       :
Ки :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   257 :   259 :   260 :   261 :   261 :   262 :   263 :   263 :   263 :
264 :   264 :   264 :   265 :   265 :
Uоп:  0.89 :  4.19 :  4.17 :  4.11 :  4.21 :  4.70 :  4.93 :  5.06 :  4.84 :
4.75 :  4.70 :  4.74 :  5.09 :  5.48 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :
267 :   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  5.93 :  6.35 :  6.72 :  7.21 :  7.71 :  8.39 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  0.148 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=205)
```

```
-----------:_____________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :
92 :    92 :    92 :    92 :    92 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  7.93 :  7.33 :
6.81 :  6.41 :  5.99 :  5.58 :  5.16 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.092:
0.092:  0.092:  0.092:  0.093:  0.094:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :
95 :    95 :    96 :    97 :    98 :
Uоп:  4.78 :  4.76 :  4.75 :  4.86 :  5.04 :  4.92 :  4.70 :  4.29 :  4.19 :
4.19 :  4.19 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.097:  0.100:  0.105:  0.115:  0.136:  0.148:  0.119:  0.107:
0.101:  0.097:  0.095:  0.094:  0.093:
Сс :  0.038:  0.039:  0.040:  0.042:  0.046:  0.055:  0.059:  0.048:  0.043:
0.040:  0.039:  0.038:  0.038:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    99 :   101 :   105 :   110 :   121 :   145 :   205 :   235 :   248 :
254 :   258 :   260 :   262 :   263 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.99 :  1.26 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.008:  0.012:  0.020:  0.031:  0.032:  0.022:  0.014:
0.008:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.005:  0.015:  0.025:  0.006:  0.003:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.001:
0.001:  0.000:       :       :       :
Ки :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0001 :  0001 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Сс :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:   264 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :   267 :
267 :   267 :   267 :   267 :   268 :
Uоп:  0.89 :  4.19 :  4.19 :  4.10 :  4.19 :  4.65 :  4.88 :  5.06 :  4.87 :
4.78 :  4.70 :  4.65 :  5.08 :  5.46 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
268 :   268 :   268 :   269 :   269 :
Uоп:  5.78 :  6.33 :  6.73 :  7.19 :  7.78 :  8.31 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.224 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=261)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  7.93 :  7.32 :
6.79 :  6.41 :  5.99 :  5.57 :  5.16 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.092:
0.092:  0.092:  0.092:  0.093:  0.094:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    89 :    89 :    89 :
89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
Uоп:  4.77 :  4.75 :  4.72 :  4.81 :  4.94 :  4.91 :  4.70 :  4.29 :  4.19 :
4.16 :  4.19 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.097:  0.100:  0.106:  0.119:  0.179:  0.224:  0.123:  0.109:
0.101:  0.098:  0.095:  0.094:  0.093:
Cc :  0.038:  0.039:  0.040:  0.043:  0.048:  0.071:  0.089:  0.049:  0.044:
0.041:  0.039:  0.038:  0.038:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    89 :    89 :    89 :    89 :    90 :    96 :   261 :   270 :   270 :
271 :   271 :   271 :   271 :   271 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  4.93 :  4.23 :  0.94 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.008:  0.013:  0.024:  0.089:  0.134:  0.029:  0.015:
0.009:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.004:       :       :  0.005:  0.003:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :  0.000:  0.001:  0.001:       :       :       :       :  0.001:
0.001:  0.000:       :       :       :
```

```
Ки :       :  0002 :  0002 :  0002 :       :       :       :       :  0002 :
0002 :  0002 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  0.89 :  4.19 :  4.17 :  4.10 :  4.19 :  4.65 :  4.92 :  5.06 :  4.85 :
4.75 :  4.70 :  4.65 :  5.08 :  5.46 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  5.87 :  6.32 :  6.75 :  7.17 :  7.75 :  8.31 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.148 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=339)
-----------:____________________________________________________________________

____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :
87 :    87 :    87 :    87 :    87 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  7.93 :  7.33 :
6.81 :  6.41 :  5.99 :  5.59 :  5.16 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.092:  0.092:  0.092:  0.093:  0.094:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :    86 :    85 :    85 :    84 :
84 :    83 :    83 :    82 :    81 :
Uоп:  4.79 :  4.65 :  4.70 :  4.85 :  5.04 :  4.92 :  4.70 :  4.35 :  4.09 :
4.19 :  4.19 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.097:  0.100:  0.105:  0.115:  0.136:  0.148:  0.119:  0.107:
0.101:  0.097:  0.095:  0.094:  0.093:
Cc :  0.038:  0.039:  0.040:  0.042:  0.046:  0.054:  0.059:  0.047:  0.043:
0.040:  0.039:  0.038:  0.038:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:    79 :    77 :    74 :    69 :    58 :    33 :   339 :   306 :   293 :
287 :   283 :   281 :   280 :   278 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  6.61 :  6.25 :  0.90 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.008:  0.012:  0.021:  0.042:  0.048:  0.024:  0.014:
0.009:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.009:  0.004:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:       :  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:       :       :       :
Ки :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :       :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   277 :   277 :   276 :   276 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :
274 :   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  0.89 :  4.19 :  4.19 :  4.10 :  4.23 :  4.70 :  4.93 :  5.07 :  4.86 :
4.74 :  4.76 :  4.70 :  5.09 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  5.94 :  6.34 :  6.76 :  7.19 :  7.78 :  8.31 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.115 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=349)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    85 :    85 :
85 :    85 :    85 :    84 :    84 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.53 :  7.93 :  7.33 :
6.82 :  6.47 :  6.09 :  5.61 :  5.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.092:  0.092:  0.092:  0.093:  0.093:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    84 :    84 :    83 :    83 :    82 :    82 :    81 :    80 :    80 :
79 :    78 :    76 :    75 :    73 :
Uоп:  4.80 :  4.65 :  4.73 :  4.84 :  4.93 :  4.97 :  4.71 :  4.43 :  4.16 :
4.19 :  4.23 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.094:  0.096:  0.098:  0.102:  0.107:  0.114:  0.115:  0.109:  0.103:
0.099:  0.096:  0.095:  0.094:  0.093:
Cc :  0.038:  0.038:  0.039:  0.041:  0.043:  0.045:  0.046:  0.044:  0.041:
0.040:  0.039:  0.038:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    70 :    66 :    61 :    52 :    39 :    17 :   349 :   325 :   310 :
301 :   295 :   291 :   288 :   286 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  0.90 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.005:  0.007:  0.010:  0.014:  0.019:  0.020:  0.016:  0.011:
0.007:  0.005:  0.004:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   284 :   283 :   282 :   281 :   280 :   279 :   278 :   278 :   277 :
277 :   277 :   276 :   276 :   276 :
Uоп:  0.89 :  4.19 :  4.17 :  4.19 :  4.33 :  4.75 :  4.95 :  5.05 :  4.84 :
4.77 :  4.65 :  4.73 :  5.12 :  5.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :
274 :   274 :   274 :   274 :   273 :
Uоп:  5.97 :  6.35 :  6.79 :  7.21 :  7.80 :  8.39 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:       :       :       :       :
```

```
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.104 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=353)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    85 :    85 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :    83 :    83 :
83 :    83 :    82 :    82 :    81 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.53 :  8.01 :  7.40 :
6.86 :  6.50 :  6.07 :  5.69 :  5.26 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.093:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:    81 :    81 :    80 :    79 :    79 :    78 :    77 :    76 :    75 :
74 :    72 :    70 :    68 :    65 :
Uоп:  4.87 :  4.65 :  4.74 :  4.79 :  4.92 :  4.94 :  4.77 :  4.58 :  4.15 :
4.19 :  4.19 :  4.23 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.094:  0.095:  0.097:  0.099:  0.102:  0.104:  0.104:  0.102:  0.100:
0.097:  0.095:  0.094:  0.093:  0.093:
Cc :  0.038:  0.038:  0.039:  0.040:  0.041:  0.041:  0.042:  0.041:  0.040:
0.039:  0.038:  0.038:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    61 :    56 :    50 :    41 :    28 :    12 :   353 :   335 :   322 :
312 :   305 :   300 :   296 :   293 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.004:  0.005:  0.007:  0.009:  0.011:  0.011:  0.010:  0.008:
0.006:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   290 :   288 :   287 :   285 :   284 :   283 :   282 :   281 :   281 :
280 :   280 :   279 :   279 :   278 :
Uоп:  0.89 :  4.23 :  4.18 :  4.17 :  4.45 :  4.73 :  4.97 :  4.98 :  4.85 :
4.76 :  4.65 :  4.79 :  5.16 :  5.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   278 :   278 :   277 :   277 :   277 :   276 :   276 :   276 :   276 :
276 :   275 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:  5.99 :  6.41 :  6.84 :  7.25 :  7.86 :  8.39 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:        :       :       :       :
   :        :       :       :       :
Ви :        :       :       :       :
Ки :        :       :       :       :
Ви :        :       :       :       :
Ки :        :       :       :       :
Ви :        :       :       :       :
Ки :        :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.099 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    83 :    83 :    83 :    82 :    82 :    82 :    82 :    81 :    81 :
81 :    80 :    80 :    79 :    79 :
Uоп:        :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :  8.09 :  7.49 :
7.03 :  6.60 :  6.16 :  5.78 :  5.37 :
   :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.093:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    78 :    78 :    77 :    76 :    75 :    74 :    73 :    72 :    70 :
69 :    67 :    64 :    62 :    58 :
Uоп:  4.95 :  4.65 :  4.72 :  4.80 :  4.90 :  5.05 :  4.82 :  4.70 :  4.24 :
4.19 :  4.23 :  4.20 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.094:  0.095:  0.097:  0.098:  0.099:  0.099:  0.098:  0.097:
0.096:  0.094:  0.094:  0.093:  0.092:
Cc :  0.037:  0.038:  0.038:  0.039:  0.039:  0.040:  0.040:  0.039:  0.039:
0.038:  0.038:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    54 :    49 :    42 :    33 :    22 :     9 :   355 :   341 :   329 :
320 :   313 :   307 :   303 :   299 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.005:
0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
   :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
   :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   296 :   294 :   292 :   290 :   288 :   287 :   286 :   285 :   284 :
283 :   283 :   282 :   281 :   281 :
Uоп:  4.29 :  4.19 :  4.14 :  4.16 :  4.60 :  4.77 :  4.94 :  4.93 :  4.85 :
4.73 :  4.65 :  4.84 :  5.26 :  5.69 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
```

```
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   280 :   280 :   280 :   279 :   279 :   279 :   278 :   278 :   278 :
277 :   277 :   277 :   277 :   277 :
Uоп:  6.10 :  6.47 :  6.92 :  7.33 :  7.93 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   276 :   276 :   276 :   276 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.096 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:    81 :    81 :    81 :    81 :    80 :    80 :    80 :    79 :    79 :
78 :    78 :    77 :    77 :    76 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.71 :  8.18 :  7.62 :
7.05 :  6.64 :  6.27 :  5.87 :  5.46 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    75 :    75 :    74 :    73 :    72 :    71 :    69 :    68 :    66 :
64 :    62 :    59 :    56 :    53 :
Uоп:  5.03 :  4.65 :  4.71 :  4.80 :  4.87 :  5.07 :  4.95 :  4.77 :  4.45 :
4.17 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.093:  0.094:  0.095:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.095:
0.094:  0.094:  0.093:  0.093:  0.092:
Cc :  0.037:  0.037:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.038:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
```

```
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    48 :    42 :    36 :    27 :    18 :     7 :   356 :   345 :   335 :
326 :   319 :   313 :   309 :   305 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   301 :   299 :   296 :   294 :   292 :   291 :   290 :   288 :   287 :
286 :   286 :   285 :   284 :   283 :
Uоп:  4.29 :  4.19 :  4.19 :  4.41 :  4.75 :  4.85 :  5.05 :  4.89 :  4.80 :
4.70 :  4.65 :  4.95 :  5.37 :  5.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
```

```
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   283 :   282 :   282 :   281 :   281 :   281 :   280 :   280 :   280 :
279 :   279 :   279 :   278 :   278 :
Uоп:  6.15 :  6.56 :  7.01 :  7.40 :  8.01 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   278 :   278 :   278 :   277 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.094 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    80 :    79 :    79 :    79 :    78 :    78 :    78 :    77 :    77 :
76 :    76 :    75 :    74 :    74 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  8.81 :  8.23 :  7.73 :
7.15 :  6.73 :  6.35 :  5.94 :  5.62 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    73 :    72 :    71 :    70 :    69 :    67 :    66 :    64 :    62 :
60 :    58 :    55 :    51 :    47 :
Uоп:  5.16 :  4.79 :  4.70 :  4.77 :  4.85 :  4.94 :  4.98 :  4.78 :  4.70 :
4.28 :  4.20 :  4.27 :  4.28 :  4.36 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________

 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.093:  0.093:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:
0.093:  0.093:  0.093:  0.092:  0.092:
Сс :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    43 :    37 :    31 :    23 :    15 :     6 :   356 :   347 :   339 :
331 :   324 :   318 :   314 :   310 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  4.31 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   306 :   303 :   301 :   298 :   296 :   295 :   293 :   292 :   290 :
289 :   288 :   287 :   287 :   286 :
Uоп:  4.26 :  4.23 :  4.19 :  4.60 :  4.77 :  4.96 :  5.07 :  4.84 :  4.76 :
4.70 :  4.78 :  5.09 :  5.44 :  5.88 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   285 :   285 :   284 :   284 :   283 :   283 :   282 :   282 :   281 :
281 :   281 :   280 :   280 :   280 :
```

```
Uоп:  6.27 :  6.64 :  7.06 :  7.60 :  8.16 :  8.71 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   280 :   279 :   279 :   279 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.093 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    78 :    78 :    77 :    77 :    77 :    76 :    76 :    75 :    75 :
74 :    73 :    73 :    72 :    71 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.39 :  7.86 :
7.32 :  6.88 :  6.47 :  6.07 :  5.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.092:  0.092:  0.092:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    70 :    69 :    68 :    67 :    66 :    64 :    62 :    61 :    59 :
56 :    53 :    50 :    47 :    43 :
Uоп:  5.32 :  4.94 :  4.70 :  4.75 :  4.80 :  4.91 :  5.05 :  4.89 :  4.74 :
4.58 :  4.16 :  4.21 :  4.28 :  4.36 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
0.093:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    38 :    33 :    27 :    20 :    13 :     5 :   357 :   349 :   341 :
334 :   328 :   323 :   318 :   314 :
Uоп:  4.41 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  4.46 :  4.39 :  4.31 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   310 :   307 :   304 :   302 :   300 :   298 :   296 :   295 :   293 :
292 :   291 :   290 :   289 :   288 :
Uоп:  4.27 :  4.21 :  4.46 :  4.76 :  4.88 :  5.05 :  4.93 :  4.86 :  4.73 :
4.70 :  4.82 :  5.22 :  5.58 :  5.96 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   288 :   287 :   286 :   286 :   285 :   285 :   284 :   284 :   283 :
283 :   282 :   282 :   282 :   281 :
Uоп:  6.41 :  6.77 :  7.17 :  7.74 :  8.23 :  8.82 :  9.00 :  9.00 :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   281 :   281 :   280 :   280 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.093 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    76 :    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :    74 :    73 :    72 :
72 :    71 :    70 :    69 :    69 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.53 :  8.01 :
7.47 :  7.04 :  6.63 :  6.24 :  5.86 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.092:  0.092:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    68 :    66 :    65 :    64 :    63 :    61 :    59 :    57 :    55 :
53 :    50 :    47 :    43 :    39 :
Uоп:  5.49 :  5.06 :  4.72 :  4.72 :  4.77 :  4.90 :  5.05 :  5.03 :  4.84 :
4.76 :  4.48 :  4.23 :  4.26 :  4.30 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.093:  0.093:  0.093:  0.092:
0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    35 :    30 :    24 :    18 :    11 :     4 :   357 :   350 :   344 :
337 :   332 :   326 :   322 :   318 :
Uоп:  4.40 :  4.34 :  4.60 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
4.60 :  4.46 :  4.38 :  4.28 :  4.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   314 :   311 :   308 :   305 :   303 :   301 :   299 :   298 :   296 :
295 :   294 :   293 :   292 :   291 :
Uоп:  4.23 :  4.41 :  4.75 :  4.73 :  5.02 :  5.08 :  4.87 :  4.82 :  4.73 :
4.70 :  5.01 :  5.37 :  5.78 :  6.17 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   290 :   289 :   288 :   288 :   287 :   286 :   286 :   285 :   285 :
284 :   284 :   284 :   283 :   283 :
Uоп:  6.52 :  6.90 :  7.33 :  7.86 :  8.39 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

~~~~~~

```
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   283 :   282 :   282 :   282 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.092 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    70 :
70 :    69 :    68 :    67 :    66 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.71 :  8.22 :
7.60 :  7.16 :  6.68 :  6.41 :  6.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.092:
```
~~~~~~

```
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    65 :    64 :    63 :    61 :    60 :    58 :    56 :    54 :    52 :
49 :    47 :    43 :    40 :    36 :
Uоп:  5.66 :  5.26 :  4.88 :  4.70 :  4.76 :  4.84 :  4.92 :  5.09 :  4.97 :
4.78 :  4.75 :  4.48 :  4.24 :  4.29 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
Сс :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    32 :    27 :    22 :    16 :    10 :     4 :   358 :   351 :   345 :
340 :   334 :   329 :   325 :   321 :
Uоп:  4.29 :  4.38 :  4.45 :  4.51 :  4.48 :  4.52 :  4.49 :  4.47 :  4.51 :
4.45 :  4.40 :  4.30 :  4.31 :  4.25 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   317 :   314 :   311 :   309 :   306 :   304 :   302 :   301 :   299 :
298 :   296 :   295 :   294 :   293 :
Uоп:  4.42 :  4.75 :  4.82 :  4.91 :  5.07 :  4.94 :  4.86 :  4.75 :  4.72 :
4.80 :  5.16 :  5.60 :  5.92 :  6.30 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   292 :   291 :   290 :   290 :   289 :   288 :   288 :   287 :   287 :
286 :   286 :   285 :   285 :   284 :
Uоп:  6.71 :  7.11 :  7.53 :  8.09 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
```

```
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   284 :   284 :   283 :   283 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.092 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    68 :
68 :    67 :    66 :    65 :    64 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.39 :
7.86 :  7.33 :  6.91 :  6.55 :  6.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    63 :    62 :    60 :    59 :    57 :    55 :    53 :    51 :    49 :
46 :    44 :    40 :    37 :    33 :
```

Uоп: 5.84 : 5.48 : 5.11 : 4.77 : 4.73 : 4.78 : 4.86 : 4.94 : 5.08 :
4.91 : 4.78 : 4.78 : 4.59 : 4.32 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   : 0.000: 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
 x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
Сс : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп: 29 :   25 :   20 :   15 :   9 :   4 :   358 :   352 :   347 :
342 :   337 :   332 :   328 :   324 :
Uоп: 4.29 : 4.32 : 4.35 : 4.38 : 4.44 : 4.43 : 4.48 : 4.47 : 4.41 :
4.32 : 4.27 : 4.31 : 4.23 : 4.51 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
 x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Сс : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:

```
Фоп:   320 :   317 :   314 :   312 :   309 :   307 :   305 :   303 :   302 :
300 :   299 :   298 :   296 :   295 :
Uоп:  4.76 :  4.84 :  4.90 :  5.05 :  5.06 :  4.91 :  4.80 :  4.74 :  4.70 :
5.02 :  5.38 :  5.74 :  6.07 :  6.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   294 :   293 :   293 :   292 :   291 :   290 :   290 :   289 :   288 :
288 :   287 :   287 :   286 :   286 :
Uоп:  6.82 :  7.21 :  7.75 :  8.23 :  8.81 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   286 :   285 :   285 :   284 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.092 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:-------------------------------------------------------------------
___________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    69 :    68 :    67 :    67 :
66 :    65 :    64 :    63 :    62 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :
8.11 :  7.51 :  7.09 :  6.73 :  6.35 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
___________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    60 :    59 :    58 :    56 :    55 :    53 :    51 :    49 :    46 :
44 :    41 :    38 :    34 :    31 :
Uоп:  6.02 :  5.68 :  5.32 :  4.96 :  4.70 :  4.76 :  4.84 :  4.91 :  5.05 :
5.08 :  4.93 :  4.85 :  4.83 :  4.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
0.092:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    27 :    23 :    18 :    13 :     8 :     3 :   358 :   353 :   348 :
343 :   338 :   334 :   330 :   326 :
Uоп:  4.51 :  4.35 :  4.31 :  4.33 :  4.35 :  4.37 :  4.37 :  4.36 :  4.35 :
4.32 :  4.27 :  4.45 :  4.65 :  4.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   323 :   320 :   317 :   314 :   312 :   310 :   308 :   306 :   304 :
303 :   301 :   300 :   299 :   297 :
Uоп:  4.84 :  4.92 :  5.06 :  5.07 :  4.91 :  4.82 :  4.76 :  4.71 :  4.88 :
5.22 :  5.57 :  5.94 :  6.30 :  6.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   296 :   295 :   294 :   294 :   293 :   292 :   291 :   291 :   290 :
289 :   289 :   288 :   288 :   287 :
Uоп:  7.04 :  7.40 :  7.93 :  8.47 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   287 :   287 :   286 :   286 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
```

```
----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    70 :    70 :    69 :    68 :    68 :    67 :    66 :    66 :    65 :
64 :    63 :    62 :    61 :    60 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.86 :
8.31 :  7.81 :  7.33 :  6.91 :  6.56 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    58 :    57 :    56 :    54 :    52 :    50 :    48 :    46 :    44 :
41 :    38 :    35 :    32 :    29 :
Uоп:  6.25 :  5.89 :  5.60 :  5.22 :  4.88 :  4.70 :  4.76 :  4.83 :  4.90 :
5.06 :  5.08 :  4.98 :  4.90 :  4.87 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп: 25 :   21 :   17 :   12 :   8 :   3 :   358 :   354 :   349 :
344 :   340 :   336 :   332 :   329 :
Uоп: 4.83 : 4.78 : 4.65 : 4.49 : 4.40 : 4.38 : 4.37 : 4.42 : 4.47 :
4.56 : 4.71 : 4.82 : 4.85 : 4.88 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:   :   :   :   :
Ки :   :   : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
0003 :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп: 325 :   322 :   319 :   317 :   314 :   312 :   310 :   308 :   306 :
305 :   303 :   302 :   301 :   300 :
Uоп: 4.93 : 5.08 : 5.07 : 4.92 : 4.86 : 4.81 : 4.75 : 4.80 : 5.13 :
5.44 : 5.83 : 6.13 : 6.48 : 6.84 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   298 :   297 :   296 :   295 :   295 :   294 :   293 :   292 :   292 :
291 :   291 :   290 :   289 :   289 :
Uоп:  7.20 :  7.65 :  8.23 :  8.71 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   288 :   288 :   288 :   287 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    69 :    68 :    67 :    67 :    66 :    65 :    65 :    64 :    63 :
62 :    61 :    60 :    59 :    58 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.62 :  8.11 :  7.54 :  7.16 :  6.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    56 :    55 :    53 :    52 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :
39 :    36 :    33 :    30 :    27 :
Uоп:  6.47 :  6.16 :  5.81 :  5.44 :  5.13 :  4.83 :  4.74 :  4.81 :  4.82 :
4.92 :  5.05 :  5.11 :  5.06 :  4.98 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:    23 :    19 :    15 :    11 :     7 :     3 :   358 :   354 :   350 :
346 :   342 :   338 :   334 :   331 :
Uоп:  4.90 :  4.87 :  4.85 :  5.00 :  4.88 :  4.86 :  4.86 :  4.83 :  4.99 :
5.01 :  4.90 :  4.89 :  4.93 :  5.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   327 :   324 :   322 :   319 :   317 :   314 :   312 :   310 :   309 :
307 :   305 :   304 :   303 :   301 :
Uоп:  5.11 :  5.06 :  4.92 :  4.88 :  4.80 :  4.73 :  4.74 :  5.05 :  5.38 :
5.70 :  6.08 :  6.35 :  6.75 :  7.10 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   296 :   295 :   294 :   293 :
293 :   292 :   291 :   291 :   290 :
Uоп:  7.47 :  7.93 :  8.47 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   290 :   289 :   289 :   288 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    67 :    67 :    66 :    65 :    65 :    64 :    63 :    62 :    61 :
60 :    59 :    58 :    57 :    56 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.86 :  8.39 :  7.86 :  7.40 :  7.06 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
```

```
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    54 :    53 :    51 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :    39 :
37 :    34 :    31 :    28 :    25 :
Uоп:  6.73 :  6.34 :  6.08 :  5.71 :  5.42 :  5.13 :  4.83 :  4.75 :  4.76 :
4.84 :  4.92 :  4.94 :  5.07 :  5.12 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    22 :    18 :    14 :    11 :     7 :     3 :   358 :   354 :   350 :
347 :   343 :   339 :   336 :   332 :
Uоп:  5.07 :  4.95 :  4.93 :  4.90 :  4.89 :  4.89 :  4.89 :  4.89 :  4.90 :
4.92 :  4.95 :  5.03 :  5.09 :  5.09 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   329 :   326 :   324 :   321 :   319 :   317 :   314 :   313 :   311 :
309 :   307 :   306 :   305 :   303 :
Uоп:  5.02 :  4.92 :  4.85 :  4.84 :  4.76 :  4.74 :  5.03 :  5.32 :  5.68 :
5.96 :  6.29 :  6.63 :  6.99 :  7.32 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   296 :   295 :
294 :   294 :   293 :   292 :   292 :
Uоп:  7.70 :  8.21 :  8.73 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   291 :   291 :   290 :   290 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
```

```
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    66 :    65 :    64 :    64 :    63 :    62 :    61 :    60 :    59 :
58 :    57 :    56 :    55 :    54 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.62 :  8.13 :  7.66 :  7.33 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    52 :    51 :    49 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :
35 :    32 :    30 :    27 :    24 :
Uоп:  6.98 :  6.64 :  6.31 :  6.01 :  5.70 :  5.42 :  5.12 :  4.85 :  4.72 :
4.81 :  4.82 :  4.89 :  4.93 :  4.97 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Сс :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    20 :    17 :    13 :    10 :     6 :     2 :   359 :   355 :   351 :
347 :   344 :   340 :   337 :   334 :
```

```
Uоп:  5.06 :  5.10 :  5.11 :  5.09 :  5.05 :  5.03 :  5.06 :  5.07 :  5.06 :
5.09 :  5.13 :  5.08 :  5.02 :  4.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   331 :   328 :   326 :   323 :   321 :   318 :   316 :   314 :   313 :
311 :   309 :   308 :   307 :   305 :
Uоп:  4.92 :  4.88 :  4.77 :  4.78 :  4.80 :  5.05 :  5.32 :  5.66 :  5.92 :
6.25 :  6.54 :  6.76 :  7.22 :  7.55 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :
296 :   295 :   294 :   294 :   293 :
Uоп:  8.01 :  8.53 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   293 :   292 :   291 :   291 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    64 :    64 :    63 :    62 :    61 :    61 :    60 :    59 :    58 :
57 :    56 :    55 :    53 :    52 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.53 :  8.01 :  7.55 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:    51 :    49 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :    36 :
33 :    31 :    28 :    25 :    22 :
Uоп:  7.23 :  6.92 :  6.57 :  6.29 :  6.00 :  5.71 :  5.47 :  5.22 :  4.93 :
4.83 :  4.80 :  4.84 :  4.87 :  4.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    19 :    16 :    13 :     9 :     6 :     2 :   359 :   355 :   352 :
348 :   345 :   342 :   338 :   335 :
Uоп:  4.93 :  5.00 :  5.03 :  5.03 :  5.08 :  5.09 :  5.08 :  5.04 :  5.06 :
5.02 :  4.97 :  4.92 :  4.92 :  4.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   333 :   330 :   327 :   325 :   322 :   320 :   318 :   316 :   315 :
313 :   311 :   310 :   308 :   307 :
Uоп:  4.81 :  4.80 :  4.76 :  4.88 :  5.13 :  5.38 :  5.67 :  5.91 :  6.23 :
6.51 :  6.80 :  7.17 :  7.50 :  7.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   306 :   305 :   303 :   302 :   301 :   300 :   300 :   299 :   298 :
297 :   296 :   296 :   295 :   294 :
Uоп:  8.39 :  8.86 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   294 :   293 :   293 :   292 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
```

```
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    63 :    62 :    62 :    61 :    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :
55 :    54 :    53 :    52 :    50 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.86 :  8.39 :  7.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    49 :    47 :    46 :    44 :    42 :    41 :    39 :    36 :    34 :
32 :    29 :    27 :    24 :    21 :
Uоп:  7.53 :  7.16 :  6.89 :  6.56 :  6.30 :  6.03 :  5.79 :  5.48 :  5.27 :
5.06 :  4.85 :  4.77 :  4.82 :  4.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    18 :    15 :    12 :     9 :     5 :     2 :   359 :   355 :   352 :
349 :   346 :   343 :   340 :   337 :
Uоп:  4.88 :  4.88 :  4.92 :  4.92 :  4.92 :  4.98 :  4.93 :  4.93 :  4.93 :
4.92 :  4.88 :  4.86 :  4.83 :  4.81 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   334 :   331 :   329 :   326 :   324 :   322 :   320 :   318 :   316 :
315 :   313 :   311 :   310 :   309 :
Uоп:  4.79 :  4.80 :  5.03 :  5.22 :  5.44 :  5.70 :  5.99 :  6.25 :  6.50 :
6.84 :  7.11 :  7.40 :  7.78 :  8.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :
299 :   298 :   297 :   296 :   296 :
Uоп:  8.72 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   295 :   295 :   294 :   293 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    62 :    61 :    60 :    59 :    59 :    58 :    57 :    56 :    55 :
54 :    53 :    51 :    50 :    49 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.71 :  8.31 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    47 :    46 :    44 :    43 :    41 :    39 :    37 :    35 :    33 :
30 :    28 :    25 :    23 :    20 :
```

```
Uоп:  7.86 :  7.49 :  7.17 :  6.90 :  6.62 :  6.33 :  6.05 :  5.87 :  5.60 :
5.40 :  5.22 :  5.03 :  4.85 :  4.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    17 :    14 :    11 :     8 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
349 :   346 :   343 :   341 :   338 :
Uоп:  4.80 :  4.82 :  4.84 :  4.86 :  4.88 :  4.89 :  4.89 :  4.87 :  4.84 :
4.83 :  4.82 :  4.78 :  4.79 :  4.81 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   335 :   333 :   330 :   328 :   326 :   324 :   322 :   320 :   318 :
316 :   315 :   313 :   312 :   310 :
Uоп:  4.97 :  5.16 :  5.40 :  5.57 :  5.83 :  6.04 :  6.29 :  6.55 :  6.79 :
7.11 :  7.40 :  7.73 :  8.23 :  8.62 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   309 :   308 :   307 :   306 :   304 :   303 :   303 :   302 :   301 :
300 :   299 :   298 :   298 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   296 :   296 :   295 :   295 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:    60 :    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :
52 :    51 :    50 :    49 :    47 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.71 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    46 :    44 :    43 :    41 :    39 :    37 :    35 :    33 :    31 :
29 :    27 :    24 :    22 :    19 :
Uоп:  8.31 :  7.86 :  7.50 :  7.22 :  6.91 :  6.71 :  6.41 :  6.21 :  6.00 :
5.80 :  5.57 :  5.39 :  5.26 :  5.11 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    16 :    14 :    11 :     8 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
350 :   347 :   344 :   342 :   339 :
Uоп:  4.97 :  4.88 :  4.84 :  4.96 :  4.85 :  4.81 :  4.81 :  4.81 :  4.93 :
4.76 :  4.85 :  4.94 :  5.06 :  5.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   336 :   334 :   331 :   329 :   327 :   325 :   323 :   321 :   319 :
318 :   316 :   315 :   313 :   312 :
Uоп:  5.38 :  5.60 :  5.71 :  5.91 :  6.13 :  6.41 :  6.64 :  6.86 :  7.16 :
7.40 :  7.73 :  8.01 :  8.62 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :
301 :   301 :   300 :   299 :   298 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   298 :   297 :   296 :   296 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    59 :    58 :    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :
51 :    50 :    48 :    47 :    46 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    44 :    43 :    41 :    40 :    38 :    36 :    34 :    32 :    30 :
28 :    26 :    23 :    21 :    18 :
Uоп:  8.71 :  8.31 :  7.93 :  7.49 :  7.20 :  6.99 :  6.78 :  6.55 :  6.32 :
6.12 :  5.93 :  5.81 :  5.66 :  5.47 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    16 :    13 :    10 :     7 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
350 :   348 :   345 :   342 :   340 :
Uоп:  5.39 :  5.27 :  5.22 :  5.12 :  5.08 :  5.06 :  5.06 :  5.08 :  5.13 :
5.16 :  5.27 :  5.32 :  5.45 :  5.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   337 :   335 :   333 :   330 :   328 :   326 :   324 :   323 :   321 :
319 :   318 :   316 :   315 :   313 :
Uоп:  5.77 :  5.91 :  6.05 :  6.29 :  6.48 :  6.73 :  6.93 :  7.20 :  7.47 :
7.81 :  8.21 :  8.53 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   312 :   311 :   310 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :
303 :   302 :   301 :   300 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   299 :   298 :   298 :   297 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    58 :    57 :    56 :    55 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :
49 :    48 :    47 :    46 :    44 :
```

```
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    43 :    41 :    40 :    38 :    37 :    35 :    33 :    31 :    29 :
27 :    25 :    22 :    20 :    17 :
Uоп:  9.00 :  8.62 :  8.39 :  7.93 :  7.60 :  7.33 :  7.14 :  6.91 :  6.72 :
6.49 :  6.32 :  6.17 :  6.05 :  5.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    15 :    12 :    10 :     7 :     4 :     2 :   359 :   356 :   354 :
351 :   348 :   346 :   343 :   341 :
Uоп:  5.80 :  5.69 :  5.58 :  5.60 :  5.47 :  5.49 :  5.46 :  5.47 :  5.59 :
5.57 :  5.68 :  5.78 :  5.88 :  6.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   338 :   336 :   334 :   332 :   330 :   328 :   326 :   324 :   322 :
321 :   319 :   317 :   316 :   315 :
Uоп:  6.10 :  6.29 :  6.47 :  6.62 :  6.89 :  7.04 :  7.33 :  7.51 :  7.78 :
8.23 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :
304 :   303 :   302 :   302 :   301 :
Uоп:  9.00 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   300 :   299 :   299 :   298 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :
48 :    47 :    46 :    44 :    43 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    42 :    40 :    39 :    37 :    35 :    33 :    32 :    30 :    28 :
26 :    24 :    21 :    19 :    17 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  8.77 :  8.39 :  8.11 :  7.72 :  7.57 :  7.31 :  7.04 :
6.86 :  6.73 :  6.57 :  6.41 :  6.29 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    14 :    12 :     9 :     7 :     4 :     2 :   359 :   356 :   354 :
351 :   349 :   346 :   344 :   342 :
Uоп:  6.18 :  6.12 :  6.03 :  5.93 :  5.91 :  5.90 :  5.90 :  5.90 :  5.92 :
6.01 :  6.05 :  6.15 :  6.27 :  6.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   339 :   337 :   335 :   333 :   331 :   329 :   327 :   325 :   323 :
322 :   320 :   319 :   317 :   316 :
Uоп:  6.51 :  6.71 :  6.86 :  7.14 :  7.23 :  7.40 :  7.66 :  8.01 :  8.39 :
8.71 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   315 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :
305 :   304 :   304 :   303 :   302 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   301 :   300 :   300 :   299 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    55 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :
47 :    46 :    44 :    43 :    42 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    40 :    39 :    37 :    36 :    34 :    32 :    31 :    29 :    27 :
25 :    23 :    20 :    18 :    16 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.86 :  8.53 :  8.23 :  7.93 :  7.65 :  7.40 :
7.26 :  7.06 :  6.97 :  6.80 :  6.71 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    14 :    11 :     9 :     6 :     4 :     2 :   359 :   357 :   354 :
352 :   349 :   347 :   345 :   342 :
Uоп:  6.57 :  6.47 :  6.41 :  6.34 :  6.32 :  6.30 :  6.30 :  6.31 :  6.33 :
6.41 :  6.47 :  6.58 :  6.62 :  6.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   340 :   338 :   336 :   334 :   332 :   330 :   328 :   326 :   325 :
323 :   321 :   320 :   319 :   317 :
Uоп:  6.90 :  7.03 :  7.22 :  7.40 :  7.57 :  7.86 :  8.18 :  8.47 :  8.77 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   316 :   315 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :
306 :   306 :   305 :   304 :   303 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
```

```
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   302 :   302 :   301 :   300 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.090 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:-------------------------------------------------------------------
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    54 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :    47 :
46 :    44 :    43 :    42 :    41 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    39 :    38 :    36 :    35 :    33 :    31 :    29 :    28 :    26 :
24 :    22 :    20 :    18 :    15 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.71 :  8.39 :  8.18 :  7.93 :
7.65 :  7.47 :  7.40 :  7.23 :  7.06 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    13 :    11 :     9 :     6 :     4 :     1 :   359 :   357 :   354 :
352 :   350 :   347 :   345 :   343 :
Uоп:  6.97 :  6.87 :  6.78 :  6.76 :  6.74 :  6.73 :  6.73 :  6.74 :  6.75 :
6.76 :  6.91 :  6.99 :  7.03 :  7.18 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :  0004 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   341 :   339 :   337 :   335 :   333 :   331 :   329 :   327 :   326 :
324 :   323 :   321 :   320 :   318 :
Uоп:  7.33 :  7.40 :  7.59 :  7.78 :  8.12 :  8.39 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   317 :   316 :   315 :   314 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :
308 :   307 :   306 :   305 :   304 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
    :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   303 :   303 :   302 :   301 :
Uоп:       :       :       :       :
    :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=521825.0 м,  Y=4830844.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2235101 доли ПДКмр|
                                     |       0.0894041 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   261 град.
                        и скорости ветра  4.23 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.089800 |  40.2 (Вклад источников 59.8%)|
|  1 |000101 0004| T |     0.0134|   0.133710 | 100.0  | 100.0 |   9.9858198  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
      | Координаты центра : X=   522325 м; Y= 4830644 |
      | Длина и ширина   : L= 14600 м; B=   9200 м |
      | Шаг сетки (dX=dY) : D=   200 м |
       ~~~~~~
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0359200 мг/м3
                                        0.0898000 долей ПДК
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13
   14   15   16   17   18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 1
                                  |
 2-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 2
                                  |
 3-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 3
                                  |
 4-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 4
                                  |
 5-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 5
                                  |
 6-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 |- 6
       ~~~~~~

```
                                    |
 7-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 |- 7

                                    |
 8-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 |- 8

                                    |
 9-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 |- 9

                                    |
10-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 |-10

                                    |
11-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-11

                                    |
12-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-12

                                    |
13-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-13

                                    |
14-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-14

                                    |
15-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-15

                                    |
16-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-16

                                    |
17-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-17

                                    |
18-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-18

                                    |
19-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-19

                                    |
20-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091
```

```
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-20

                                    |
21-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-21

                                    |
22-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-22

                                    |
23-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-23

                                    |
24-C 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 C-24

                                    |
25-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-25

                                    |
26-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-26

                                    |
27-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-27

                                    |
28-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-28

                                    |
29-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-29

                                    |
30-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-30

                                    |
31-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-31

                                    |
32-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-32

                                    |
33-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-33
```

```
                                    |
34-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-34

                                    |
35-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-35

                                    |
36-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 |-36

                                    |
37-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 |-37

                                    |
38-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 |-38

                                    |
39-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 |-39

                                    |
40-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 |-40

                                    |
41-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-41

                                    |
42-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-42

                                    |
43-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-43

                                    |
44-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-44

                                    |
45-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-45

                                    |
46-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-46

                                    |
47-| 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
```

```
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-47

                                    |

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 1

                                    |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 2

                                    |
     0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 3

                                    |
     0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 4

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 5

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 6

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 7

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 8

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 9

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-10

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
```

0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.091 |-11

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 |-12

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 |-13

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 |-14

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 |-15

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 |-16

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 |-17

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.094 0.094 0.095 0.096 0.096 0.096 0.096 |-18

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.097 0.098 0.099 0.099 0.098 |-19

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.097 0.099 0.102 0.104 0.105 0.103 |-20

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.096 0.098 0.102 0.108 0.116 0.119 0.110 |-21

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.097 0.100 0.105 0.115 0.136 0.148 0.119 |-22

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.097 0.100 0.106 0.119 0.179 0.224 0.123 |-23

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.097 0.100 0.105 0.115 0.136 0.148 0.119 C-24

```
                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.096
0.098 0.102 0.107 0.114 0.115 0.109 |-25

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.094 0.095
0.097 0.099 0.102 0.104 0.104 0.102 |-26

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094
0.095 0.097 0.098 0.099 0.099 0.098 |-27

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093
0.094 0.095 0.096 0.096 0.096 0.096 |-28

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093
0.093 0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 |-29

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092
0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 |-30

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092
0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 |-31

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092
0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 |-32

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092
0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 |-33

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 |-34

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-35

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-36

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-37

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
```

```
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-38

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-39

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-40

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-41

                                    |
     0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-42

                                    |
     0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-43

                                    |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-44

                                    |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-45

                                    |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-46

                                    |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 1

                                    |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090
```

0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 2

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 3

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 4

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 5

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 |- 6

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 |- 7

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 |- 8

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 9

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-10

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-11

|

0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-12

|

0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-13

|

0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-14

|

0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-15

```
                                  |
     0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-16

                                  |
     0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-17

                                  |
     0.095 0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-18

                                  |
     0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-19

                                  |
     0.100 0.097 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-20

                                  |
     0.103 0.099 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-21

                                  |
     0.107 0.101 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-22

                                  |
     0.109 0.101 0.098 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-23

                                  |
     0.107 0.101 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 C-24

                                  |
     0.103 0.099 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-25

                                  |
     0.100 0.097 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-26

                                  |
     0.097 0.096 0.094 0.094 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-27

                                  |
     0.095 0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-28

                                  |
     0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091
```

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-29

|

0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-30

|

0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-31

|

0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-32

|

0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-33

|

0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-34

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-35

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-36

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-37

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 |-38

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 |-39

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 |-40

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 |-41

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091
0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-42

```
                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-43

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-44

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-45

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-46

                                  |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-47

                                  |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 1

                                  |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 2

                                  |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 3

                                  |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 4

                                  |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 5

                                  |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 6
```

```
                                  |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 7

                                  |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 8

                                  |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 9

                                  |
     0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-10

                                  |
     0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-11

                                  |
     0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-12

                                  |
     0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-13

                                  |
     0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-14

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-15

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-16

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-17

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-18

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-19

                                  |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
```

0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-20

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-21

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-22

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-23

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 C-24

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-25

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-26

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-27

|

0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-28

|

0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-29

|

0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-30

|

0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-31

|

0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-32

|

0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-33

|
0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-34

|
0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-35

|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-36

|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-37

|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-38

|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-39

|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-40

|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-41

|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-42

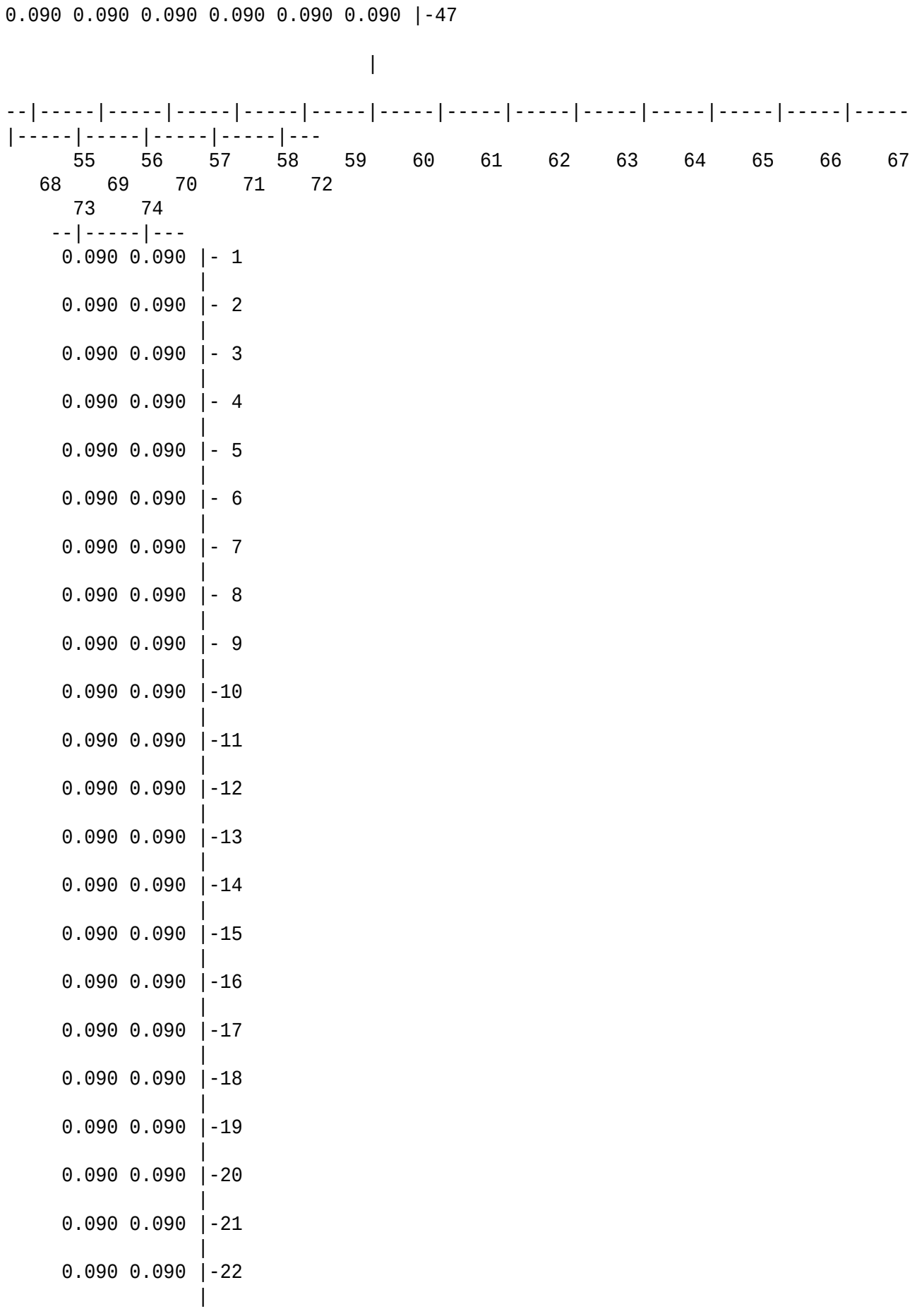
|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-43

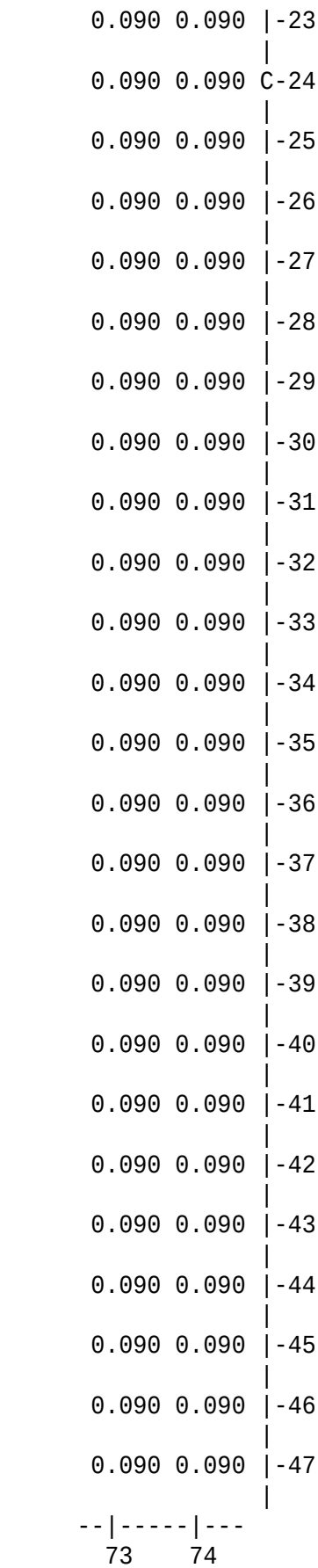
|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-44

|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-45

|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-46

|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090


0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-47
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
68 69 70 71 72
73 74
0.090 0.090 |- 1
0.090 0.090 |- 2
0.090 0.090 |- 3
0.090 0.090 |- 4
0.090 0.090 |- 5
0.090 0.090 |- 6
0.090 0.090 |- 7
0.090 0.090 |- 8
0.090 0.090 |- 9
0.090 0.090 |-10
0.090 0.090 |-11
0.090 0.090 |-12
0.090 0.090 |-13
0.090 0.090 |-14
0.090 0.090 |-15
0.090 0.090 |-16
0.090 0.090 |-17
0.090 0.090 |-18
0.090 0.090 |-19
0.090 0.090 |-20
0.090 0.090 |-21
0.090 0.090 |-22


0.090 0.090 |-23
0.090 0.090 C-24
0.090 0.090 |-25
0.090 0.090 |-26
0.090 0.090 |-27
0.090 0.090 |-28
0.090 0.090 |-29
0.090 0.090 |-30
0.090 0.090 |-31
0.090 0.090 |-32
0.090 0.090 |-33
0.090 0.090 |-34
0.090 0.090 |-35
0.090 0.090 |-36
0.090 0.090 |-37
0.090 0.090 |-38
0.090 0.090 |-39
0.090 0.090 |-40
0.090 0.090 |-41
0.090 0.090 |-42
0.090 0.090 |-43
0.090 0.090 |-44
0.090 0.090 |-45
0.090 0.090 |-46
0.090 0.090 |-47
--|-----|---
73 74

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.2235101 долей ПДКмр  (0.08980
постоянный фон)
                                         =  0.0894041 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =521825.0 м
     ( X-столбец 35, Y-строка 23)     Ym =4830844.0 м
 При опасном направлении ветра  :     261 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  4.23 м/с


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

          Всего просчитано точек:  514
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0359200 мг/м3
                                         0.0898000 долей ПДК
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

              ____________Расшифровка_обозначений_____________
              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
              | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
              | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
              | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
              | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
              | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
              | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:
0.100:  0.100:  0.099:  0.099:  0.099:
Cc :  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    36 :    36 :    36 :    36 :    36 :    36 :    36 :    36 :    37 :
38 :    40 :    43 :    43 :    43 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:
0.099:  0.099:  0.098:  0.098:  0.098:
Cc :  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    43 :    43 :    43 :    43 :    44 :    45 :    47 :    50 :    52 :
55 :    58 :    60 :    60 :    60 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:
0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:
Cc :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    60 :    61 :    61 :    61 :    61 :    61 :    61 :    61 :    61 :
62 :    62 :    62 :    63 :    65 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:
0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:
```

```
Сс :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    66 :    68 :    71 :    74 :    76 :    76 :    76 :    76 :    76 :
76 :    76 :    77 :    77 :    78 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:
0.099:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:
Сс :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    79 :    81 :    83 :    85 :    87 :    89 :    89 :    89 :    89 :
89 :    90 :    90 :    90 :    91 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.099:  0.099:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:
0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:
Cc :  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    93 :    96 :   100 :   103 :   103 :   103 :   103 :   103 :   103 :
103 :   104 :   105 :   105 :   105 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:
0.101:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:
Cc :  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
0.040:  0.040:  0.041:  0.041:  0.041:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   105 :   105 :   105 :   106 :   106 :   108 :   110 :   113 :   115 :
118 :   121 :   125 :   125 :   125 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:
0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:
Cc :  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   125 :   125 :   125 :   126 :   127 :   129 :   129 :   129 :   129 :
129 :   129 :   129 :   130 :   131 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



```
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.102:  0.102:  0.102:  0.103:  0.103:  0.103:  0.103:  0.103:  0.103:
0.103:  0.103:  0.103:  0.103:  0.103:
Cc :  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   133 :   135 :   138 :   141 :   145 :   148 :   148 :   148 :   148 :
148 :   149 :   149 :   149 :   149 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



```
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.103:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.101:
0.100:  0.100:  0.099:  0.098:  0.098:
Cc :  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.040:
0.040:  0.040:  0.040:  0.039:  0.039:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   151 :   153 :   153 :   153 :   153 :   153 :   153 :   154 :   155 :
155 :   156 :   158 :   159 :   159 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:
0.097:  0.097:  0.097:  0.097:  0.097:
Cc :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   159 :   159 :   159 :   159 :   159 :   159 :   160 :   160 :   162 :
163 :   165 :   167 :   170 :   172 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
```

```
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.097:  0.097:  0.097:  0.097:  0.097:  0.097:  0.097:  0.097:  0.097:
0.097:  0.097:  0.096:  0.096:  0.096:
Cc :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   172 :   172 :   172 :   173 :   173 :   173 :   173 :   174 :   176 :
177 :   179 :   181 :   183 :   184 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
```

```
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:
0.097:  0.097:  0.097:  0.098:  0.098:
Cc :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   185 :   185 :   185 :   185 :   185 :   185 :   186 :   187 :   189 :
191 :   192 :   194 :   196 :   198 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.098:  0.098:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:  0.100:
0.100:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:
Cc :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.040:  0.040:
0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   198 :   198 :   198 :   198 :   198 :   199 :   199 :   199 :   201 :
202 :   203 :   203 :   203 :   203 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:  0.100:  0.099:  0.098:  0.098:
0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:
Cc :  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   203 :   203 :   203 :   203 :   203 :   203 :   204 :   205 :   205 :
205 :   205 :   205 :   205 :   205 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.098:  0.097:  0.097:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:
0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:
Cc :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   206 :   206 :   206 :   207 :   208 :   209 :   209 :   209 :   209 :
209 :   209 :   209 :   209 :   210 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.094:
0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:
Cc :  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   211 :   211 :   213 :   214 :   215 :   215 :   215 :   215 :   215 :
```

```
215 :   216 :   217 :   218 :   220 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
  :  0.000:       :       :       :
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
  :  0002 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:
0.094:  0.094:  0.094:  0.093:  0.093:
Cc :  0.038:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   221 :   222 :   222 :   222 :   222 :   222 :   222 :   222 :   222 :
222 :   223 :   224 :   225 :   226 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   227 :   229 :   229 :   229 :   229 :   229 :   229 :   229 :   229 :
230 :   231 :   232 :   233 :   235 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   236 :   237 :   237 :   238 :   238 :   238 :   238 :   238 :   238 :
239 :   239 :   239 :   239 :   239 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   240 :   240 :   240 :   241 :   242 :   243 :   245 :   246 :   248 :
248 :   248 :   248 :   248 :   248 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   248 :   248 :   249 :   249 :   249 :   249 :   249 :   249 :   250 :
251 :   251 :   252 :   254 :   255 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   256 :   256 :   256 :   256 :   256 :   257 :   257 :   257 :   258 :
259 :   260 :   261 :   262 :   263 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
x= 523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Сс : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 266 :
267 : 269 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :
0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :
: : : : : : : : : :
: : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
x= 523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Сс : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
271 : 271 : 272 : 273 : 274 :
Uоп: 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :

```
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.094:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   275 :   276 :   278 :   279 :   279 :   279 :   279 :   279 :   279 :
279 :   279 :   280 :   280 :   281 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
```

```
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.094:
0.094:  0.094:  0.094:  0.094:  0.095:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.038:  0.038:
0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   282 :   284 :   284 :   284 :   284 :   284 :   284 :   284 :   285 :
285 :   287 :   288 :   289 :   291 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:
0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:
Cc :  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   292 :
292 :   292 :   292 :   292 :   292 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:  0.096:  0.096:  0.096:
0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:
Cc :  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   292 :   292 :   293 :   293 :   294 :   295 :   296 :   298 :   299 :
299 :   299 :   299 :   299 :   299 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.096:  0.096:  0.096:  0.097:  0.097:  0.097:  0.098:  0.099:  0.099:
0.099:  0.099:  0.099:  0.099:  0.099:
Cc :  0.038:  0.038:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.040:  0.040:  0.040:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
```

```
Фоп:   299 :   299 :   300 :   300 :   301 :   301 :   303 :   304 :   304 :
304 :   304 :   304 :   304 :   304 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.100:  0.100:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:
0.101:  0.102:  0.102:  0.103:  0.104:
Cc :  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
0.040:  0.041:  0.041:  0.041:  0.042:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   305 :   305 :   305 :   305 :   305 :   305 :   305 :   305 :   305 :
305 :   306 :   306 :   306 :   307 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
```

```
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.105:
0.105:  0.106:  0.106:  0.106:  0.106:
Cc :  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:
0.042:  0.042:  0.043:  0.043:  0.043:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   307 :   307 :   307 :   307 :   307 :   307 :   307 :   308 :   309 :
312 :   315 :   318 :   318 :   318 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.106:  0.106:  0.106:  0.107:  0.107:  0.107:  0.107:  0.107:  0.107:
0.107:  0.107:  0.107:  0.107:  0.107:
Cc :  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:
```

```
0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   318 :   318 :   319 :   319 :   321 :   323 :   328 :   328 :   328 :
328 :   328 :   328 :   329 :   329 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.107:  0.107:  0.106:  0.106:  0.105:  0.105:  0.105:  0.104:  0.104:
0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:
Cc :  0.043:  0.043:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:
0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   330 :   331 :   334 :   337 :   340 :   344 :   349 :   353 :   353 :
353 :   353 :   353 :   353 :   353 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:
0.104:  0.103:  0.103:  0.102:  0.102:
Cc :  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:
0.042:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
Сф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:   353 :   354 :   354 :   354 :   354 :   354 :   354 :   355 :   355 :
356 :   358 :     2 :     5 :     8 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:
0.101:  0.101:  0.101:  0.100:  0.100:
Cc :  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
Фоп:    10 :    10 :    10 :    10 :    11 :    11 :    11 :    12 :    15 :
17 :    19 :    22 :    26 :    26 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:
0.100:
Cc :  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
0.040:
Cф : 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898: 0.0898:
0.0898:
Фоп:    26 :    26 :    26 :    26 :    26 :    26 :    27 :    28 :    31 :
34 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=522025.0 м,  Y=4830401.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1072778 доли ПДКмр|
                                     |       0.0429111 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   328 град.
                        и скорости ветра  0.89 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.089800 |  83.7 (Вклад источников 16.3%)|
|  1 |000101 0004| T |     0.0134|   0.014022 |  80.2  |  80.2 |   1.0471915  |
|  2 |000101 0003| T |   0.005951|   0.002301 |  13.2  |  93.4 | 0.386597931  |
|  3 |000101 0002| T |   0.001488|   0.000738 |   4.2  |  97.6 | 0.495936334  |
|                      В сумме =   0.106860    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000417     2.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________
_____________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2
  |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 0001 T     3.0        0.20 0.010  0.0003 300.0   521750  4830762
             3.0 1.000 0 0.0000079
000101 0002 T     2.0        0.10  2.72  0.0214 450.0   521748  4830992
             3.0 1.000 0 0.0007778
000101 0003 T     2.0        0.10  9.89  0.0777 450.0   521748  4830917
```

```
            3.0 1.000 0 0.0031111
000101 0004 T     2.0        0.10 22.27  0.1749 450.0   521749  4830832
            3.0 1.000 0 0.0070000
000101 6013 П1    2.0                           30.0   521737  4831235        2
       2   0 3.0 1.000 0 0.0252295
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000101 0001	0.00000790	T	0.010349	0.50	3.7
2	000101 0002	0.000778	T	0.549653	1.07	6.4
3	000101 0003	0.003111	T	0.682009	1.64	12.3
4	000101 0004	0.007000	T	0.738573	3.57	19.2
5	000101 6013	0.025230	П1	18.022200	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.036126 г/с						
Сумма Cm по всем источникам = 20.002783 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.67 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
     Расчет по границе области влияния
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360

град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.67 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
                    размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки=
200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

             _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
      ~~~~~~

____
 y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:____
____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
 x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
```

```
-----------:_____________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:__________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=177)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=177)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.011 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
0.008:  0.007:  0.006:  0.005:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.014 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=174)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4832044 : Y-строка 17 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=186)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.009:  0.012:  0.014:  0.018:  0.020:  0.021:  0.018:  0.015:
0.012:  0.009:  0.008:  0.006:  0.005:
Cc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.033 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=188)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.011:  0.014:  0.019:  0.026:  0.033:  0.033:  0.026:  0.020:
0.015:  0.011:  0.009:  0.007:  0.006:
Cc :  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.003:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.069 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=192)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :    94 :    95 :    95 :    95 :    95 :    95 :
96 :    96 :    96 :    96 :    97 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:    97 :    97 :    98 :    98 :    98 :    99 :   100 :   100 :   101 :
102 :   103 :   104 :   106 :   108 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.013:  0.018:  0.027:  0.042:  0.067:  0.069:  0.045:  0.028:
0.018:  0.013:  0.010:  0.008:  0.006:
Cc :  0.001:  0.002:  0.003:  0.004:  0.006:  0.010:  0.010:  0.007:  0.004:
0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:   110 :   114 :   120 :   129 :   143 :   165 :   192 :   215 :   230 :
239 :   245 :   249 :   252 :   254 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.012:  0.018:  0.026:  0.042:  0.064:  0.066:  0.045:  0.028:
0.018:  0.013:  0.010:  0.007:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :  0.002:  0.002:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.001:  0.001:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   256 :   257 :   258 :   259 :   260 :   260 :   261 :   261 :   262 :
262 :   263 :   263 :   263 :   264 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   264 :   264 :   264 :   265 :   265 :   265 :   265 :   265 :   266 :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  0.291 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=203)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :
93 :    93 :    93 :    94 :    94 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
```

```
0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:    94 :    94 :    94 :    95 :    95 :    95 :    95 :    96 :    96 :
96 :    97 :    98 :    98 :    99 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.014:  0.021:  0.037:  0.086:  0.271:  0.291:  0.099:  0.040:
0.022:  0.015:  0.010:  0.008:  0.006:
Cc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.005:  0.013:  0.041:  0.044:  0.015:  0.006:
0.003:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Фоп:   101 :   103 :   106 :   112 :   124 :   152 :   203 :   234 :   247 :
253 :   257 :   259 :   261 :   262 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.014:  0.021:  0.037:  0.086:  0.270:  0.291:  0.099:  0.040:
0.022:  0.015:  0.010:  0.008:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   262 :   263 :   263 :   264 :   264 :   265 :   265 :   265 :   265 :
266 :   266 :   266 :   266 :   266 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  1.035 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=264)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :
91 :    91 :    91 :    91 :    91 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :
91 :    91 :    91 :    91 :    91 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.015:  0.023:  0.043:  0.148:  0.786:  1.035:  0.193:  0.047:
0.024:  0.015:  0.011:  0.008:  0.006:
Cc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.006:  0.022:  0.118:  0.155:  0.029:  0.007:
0.004:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    91 :    92 :    95 :   264 :   268 :   269 :
269 :   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.43 :  6.04 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.015:  0.023:  0.043:  0.148:  0.786:  1.035:  0.193:  0.047:
0.024:  0.015:  0.011:  0.008:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :
269 :   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
```

```
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  0.331 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=335)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
89 :    88 :    88 :    88 :    88 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:    88 :    88 :    88 :    88 :    87 :    87 :    87 :    87 :    86 :
86 :    85 :    84 :    83 :    82 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.014:  0.021:  0.037:  0.092:  0.304:  0.331:  0.107:  0.041:
0.023:  0.015:  0.011:  0.008:  0.006:
Cc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.006:  0.014:  0.046:  0.050:  0.016:  0.006:
```

```
0.003:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Фоп:    80 :    78 :    75 :    70 :    59 :    30 :   335 :   303 :   291 :
285 :   282 :   280 :   278 :   277 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.014:  0.021:  0.037:  0.092:  0.304:  0.331:  0.107:  0.041:
0.023:  0.015:  0.010:  0.008:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   276 :   275 :   274 :   274 :   273 :   273 :   273 :   273 :   272 :
272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   272 :   272 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.295 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=261)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    86 :
86 :    86 :    86 :    86 :    85 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:    85 :    85 :    85 :    84 :    84 :    83 :    83 :    82 :    81 :
80 :    79 :    78 :    76 :    74 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.013:  0.018:  0.027:  0.045:  0.150:  0.295:  0.055:  0.029:
0.019:  0.013:  0.010:  0.008:  0.006:
Cc :  0.001:  0.002:  0.003:  0.004:  0.007:  0.023:  0.044:  0.008:  0.004:
0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:    71 :    67 :    61 :    53 :    39 :    96 :   261 :   269 :   309 :
300 :   294 :   290 :   287 :   284 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  6.95 :  5.37 :  0.89 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.013:  0.018:  0.027:  0.045:  0.150:  0.295:  0.052:  0.029:
0.019:  0.013:  0.010:  0.007:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.003:       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :  0003 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   283 :   281 :   280 :   279 :   278 :   277 :   277 :   276 :   276 :
275 :   275 :   275 :   275 :   274 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   274 :   274 :   274 :   274 :   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.098 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=340)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :    85 :    85 :    85 :    85 :    84 :    84 :
84 :    84 :    83 :    83 :    83 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:    82 :    82 :    81 :    81 :    80 :    80 :    79 :    78 :    77 :
75 :    74 :    72 :    69 :    66 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.011:  0.014:  0.019:  0.036:  0.080:  0.098:  0.044:  0.020:
0.015:  0.011:  0.009:  0.007:  0.006:
Cc :  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.005:  0.012:  0.015:  0.007:  0.003:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:    62 :    57 :    50 :    41 :    58 :    31 :   340 :   307 :   320 :
311 :   304 :   298 :   294 :   291 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.011:  0.014:  0.019:  0.032:  0.069:  0.080:  0.038:  0.020:
0.015:  0.011:  0.009:  0.007:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :  0.003:  0.005:  0.012:  0.003:       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :  0003 :  6013 :  6013 :  0003 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :  0.001:  0.005:  0.006:  0.002:       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :  6013 :  0003 :  0003 :  6013 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   289 :   287 :   285 :   283 :   282 :   281 :   280 :   280 :   279 :
279 :   278 :   278 :   277 :   277 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   277 :   276 :   276 :   276 :   276 :   275 :   275 :   275 :   275 :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.041 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=350)
-----------:-------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.009:  0.011:  0.014:  0.022:  0.038:  0.041:  0.027:  0.014:
0.012:  0.009:  0.008:  0.006:  0.005:
Cc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.006:  0.006:  0.004:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.021 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=354)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.008:  0.009:  0.011:  0.014:  0.019:  0.021:  0.016:  0.012:
0.010:  0.008:  0.007:  0.006:  0.005:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.014 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

~~~~~~
----____

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----________________________________

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____

y=4829844 : Y-строка 28 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:____

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.010:  0.009:
0.007:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.004:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4829244 : Y-строка 31 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:-------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:--------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
```

```
-----------:_____________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:__________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=521825.0 м,  Y=4831244.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.0347052 доли ПДКмр|
                                     |       0.1552058 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  6.04 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6013| П1|    0.0252|   1.034705 | 100.0  | 100.0 |  41.0117188  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

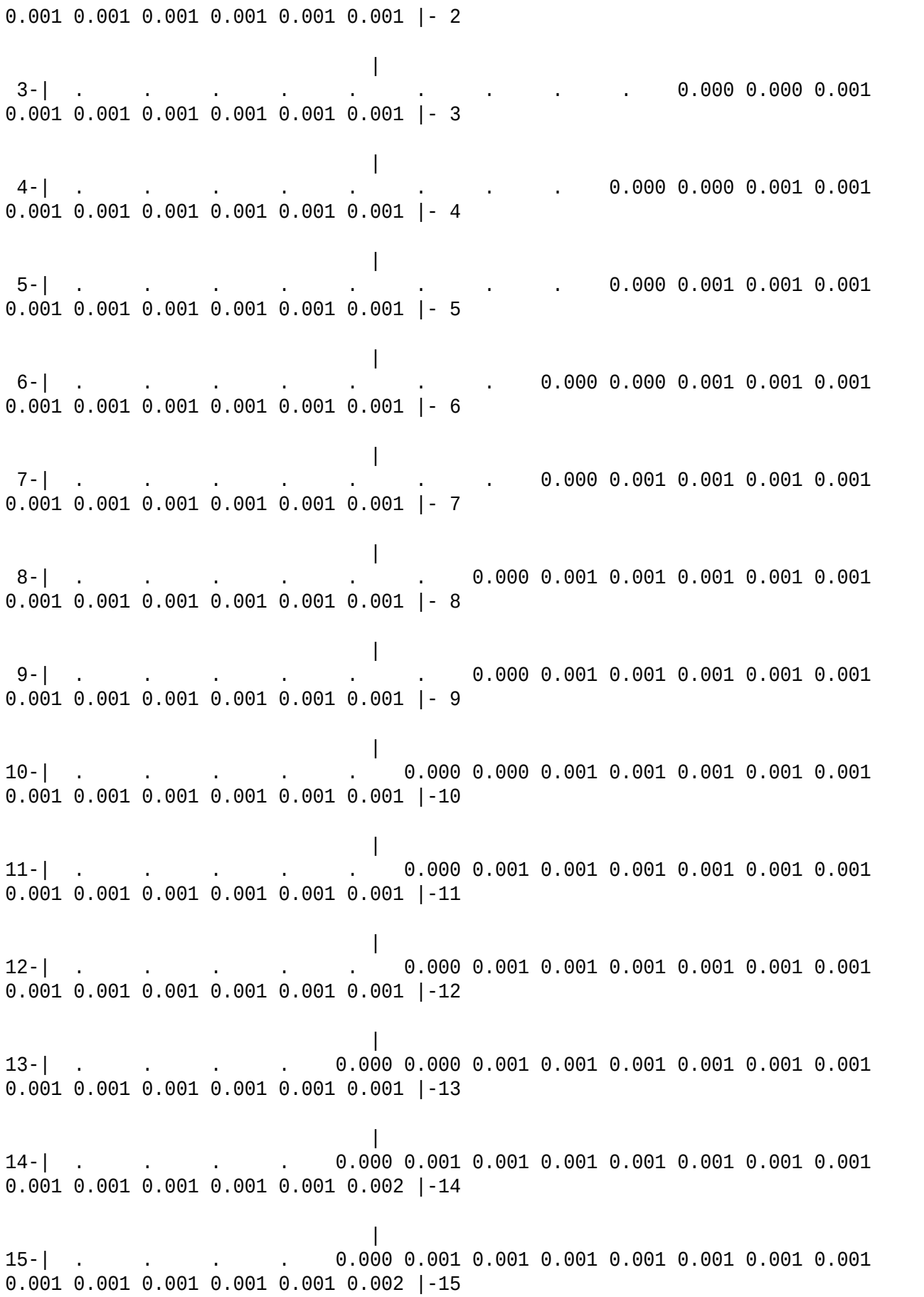

       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=   522325 м;  Y=  4830644 |
      |  Длина и ширина     : L=  14600 м;  B=   9200 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

                                  |
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
```


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
3-| 0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
4-| 0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
5-| 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
6-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
7-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
8-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
9-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
10-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
11-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
12-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
13-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
14-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-14
15-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-15

```
                                  |
16-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-16

                                  |
17-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-17

                                  |
18-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-18

                                  |
19-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-19

                                  |
20-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-20

                                  |
21-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-21

                                  |
22-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-22

                                  |
23-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-23

                                  |
24-C  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 C-24

                                  |
25-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-25

                                  |
26-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-26

                                  |
27-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-27

                                  |
28-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-28

                                  |
29-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

                                    |
30-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

                                    |
31-|  .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

                                    |
32-|  .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

                                    |
33-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

                                    |
34-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

                                    |
35-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

                                    |
36-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

                                    |
37-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

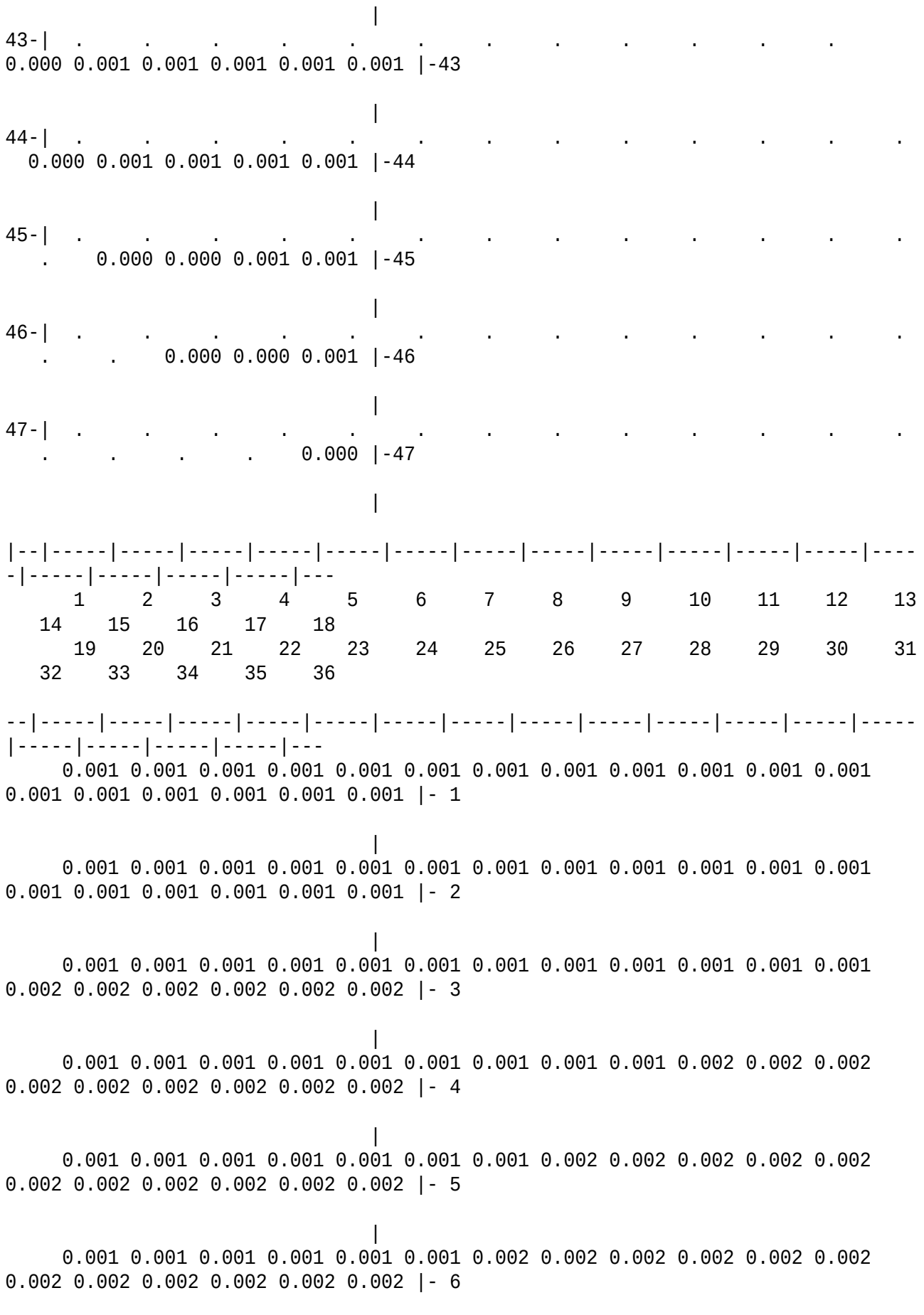
                                    |
38-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

                                    |
39-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

                                    |
40-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

                                    |
41-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

                                    |
42-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
```


43-| . . . .
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
44-| . . . .
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
45-| . . . .
0.000 0.000 0.001 0.001 |-45
46-| . . . .
0.000 0.000 0.001 |-46
47-| . . . .
0.000 |-47
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6

```
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8

                                  |
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9

                                  |
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-10

                                  |
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 |-11

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 |-13

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-14

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007
0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.010 |-15

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008
0.009 0.011 0.013 0.014 0.014 0.013 |-16

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009
0.012 0.014 0.018 0.020 0.021 0.018 |-17

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011
0.014 0.019 0.026 0.033 0.033 0.026 |-18

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.013
0.018 0.027 0.042 0.067 0.069 0.045 |-19

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.014
```

0.021 0.037 0.086 0.271 0.291 0.099 |-20

|

0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.015 0.023 0.043 0.148 0.786 1.035 0.193 |-21

|

0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.014 0.021 0.037 0.092 0.304 0.331 0.107 |-22

|

0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.013 0.018 0.027 0.045 0.150 0.295 0.055 |-23

|

0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.014 0.019 0.036 0.080 0.098 0.044 C-24

|

0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.022 0.038 0.041 0.027 |-25

|

0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.019 0.021 0.016 |-26

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.014 0.012 |-27

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.010 |-28

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-29

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 |-30

|

0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-31

|

0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32

|

0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-33

```
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.002 |-36

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

                                    |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                    |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

                                    |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

                                    |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

                                    |
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
```

0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

|

0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

|

0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

|

0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-14

|

0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-15

|

0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-16

|

0.015 0.012 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-17

|

0.020 0.015 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-18

|

0.028 0.018 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-19

|

0.040 0.022 0.015 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-20

|

0.047 0.024 0.015 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-21

|

0.041 0.023 0.015 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-22

|

0.029 0.019 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-23

|

0.020 0.015 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 C-24

```
                                |
     0.014 0.012 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-25

                                |
     0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-26

                                |
     0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-27

                                |
     0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-28

                                |
     0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-29

                                |
     0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

                                |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

                                |
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

                                |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

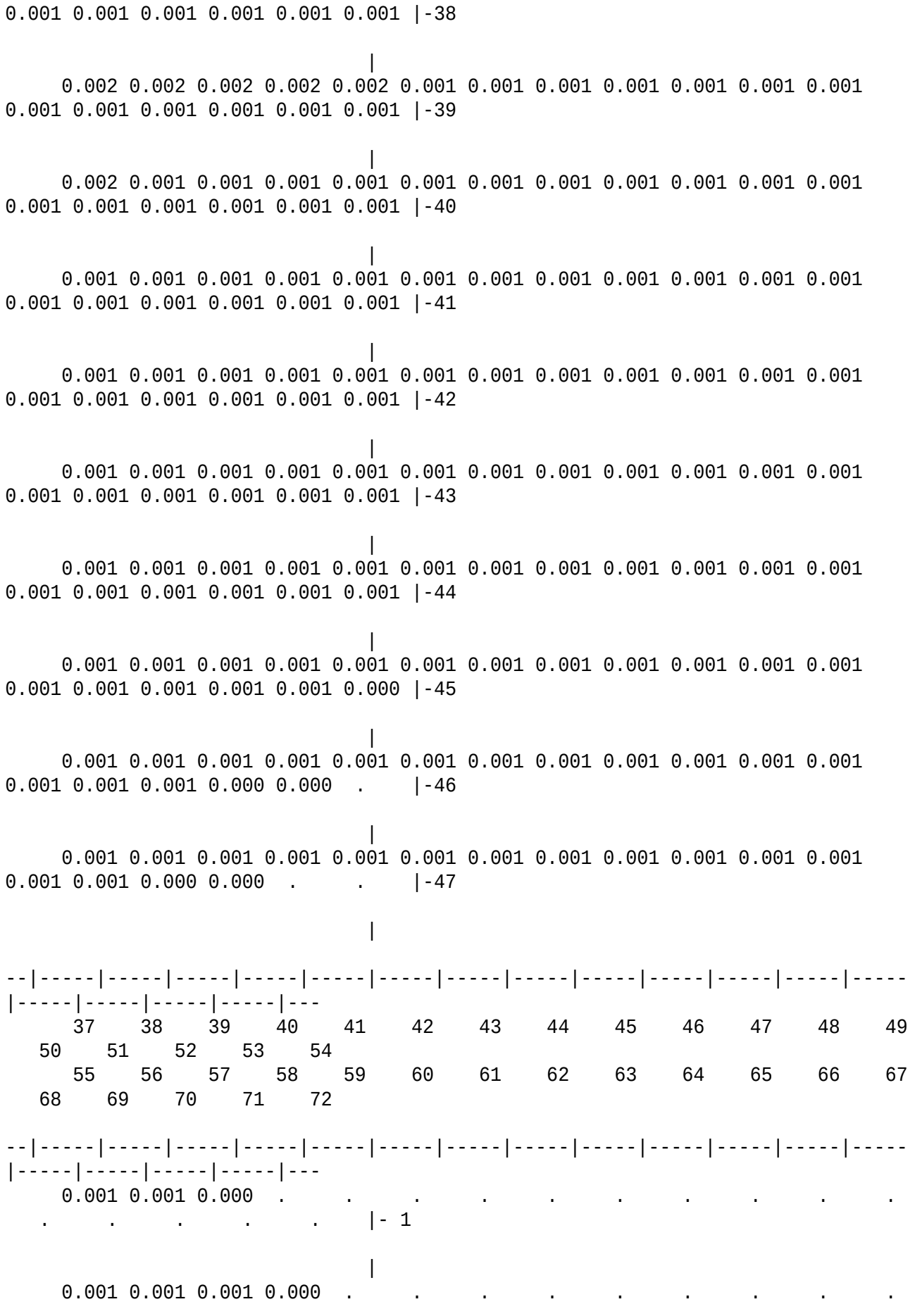
                                |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

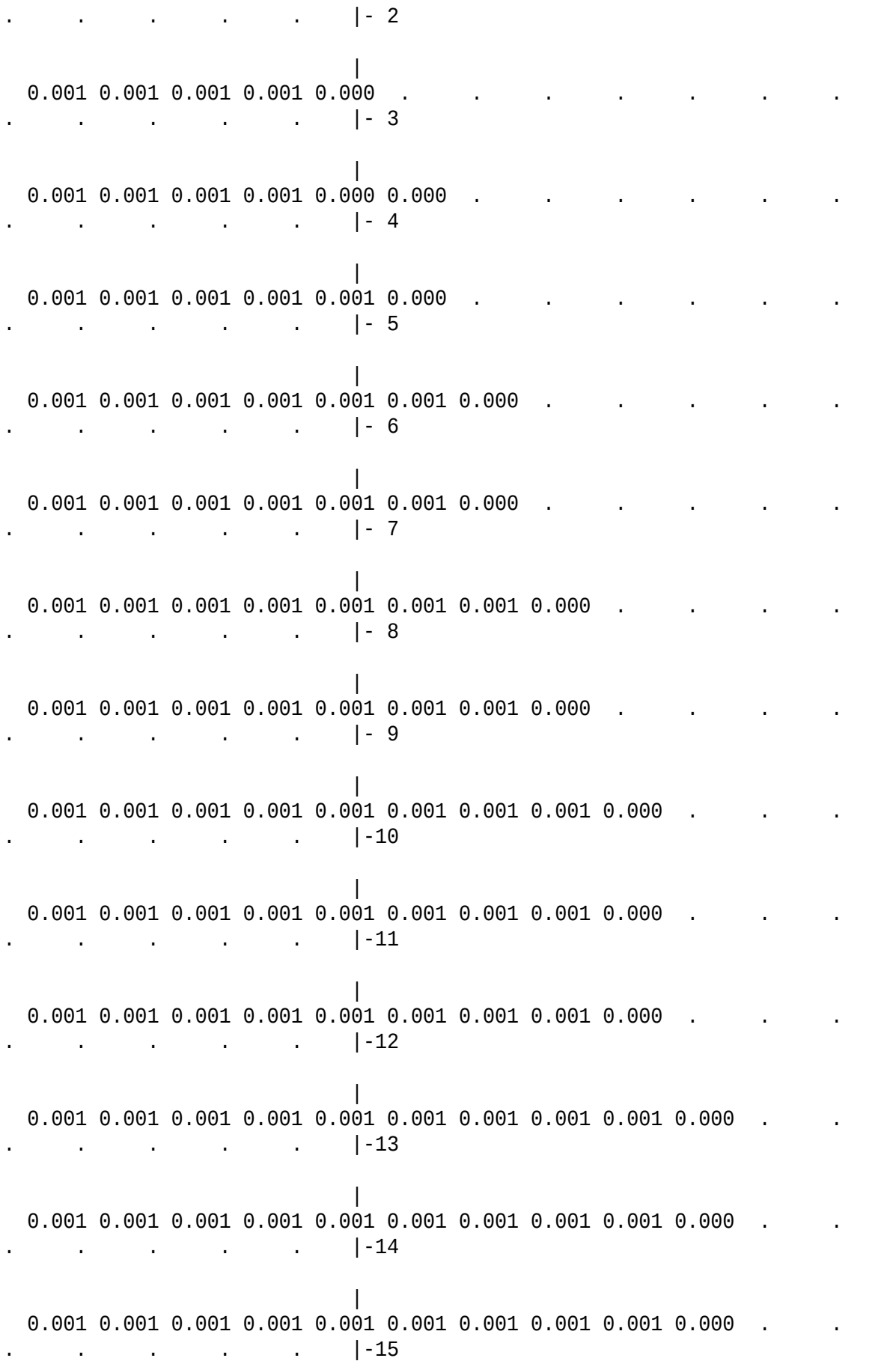
                                |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

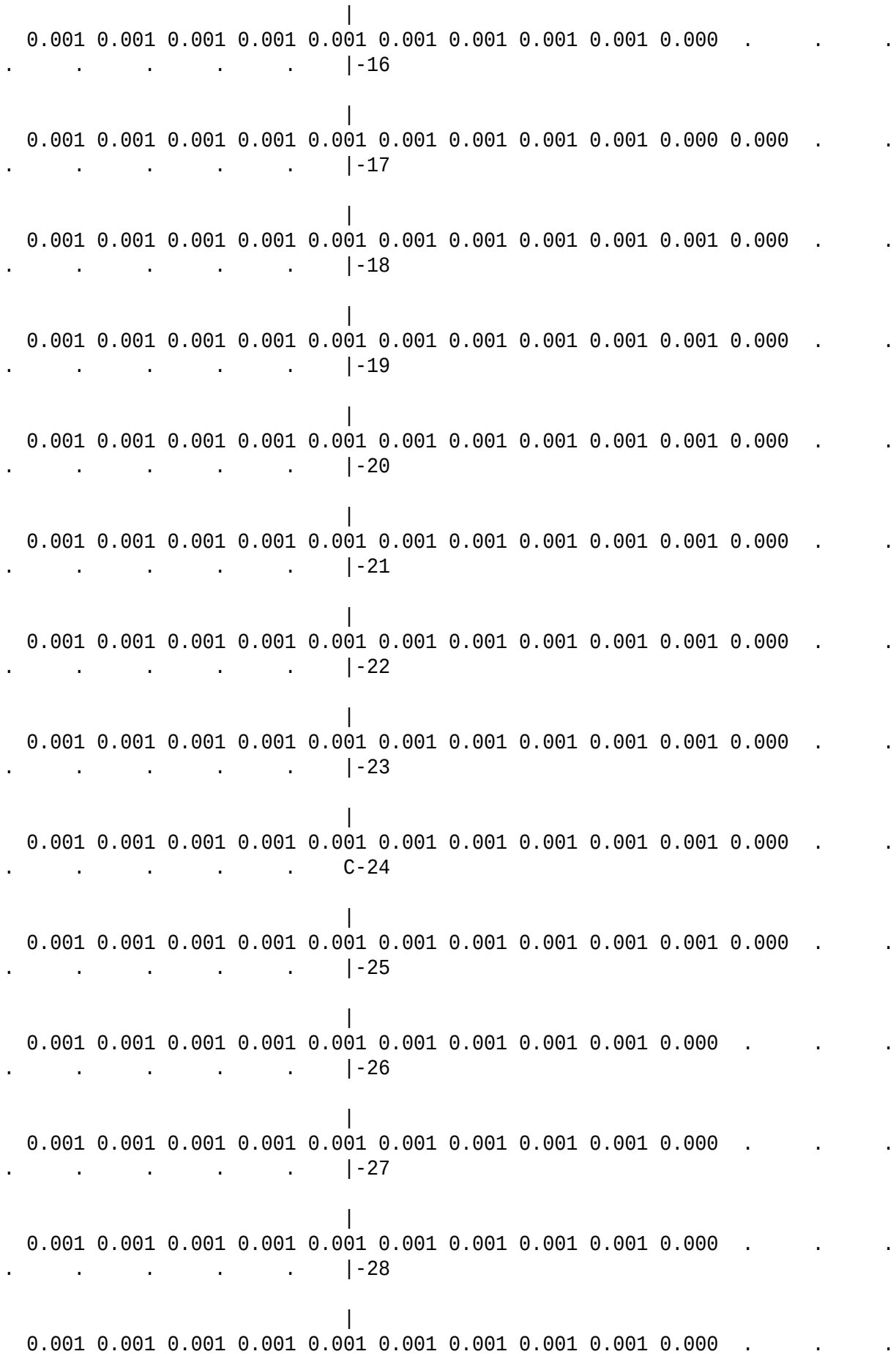
                                |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

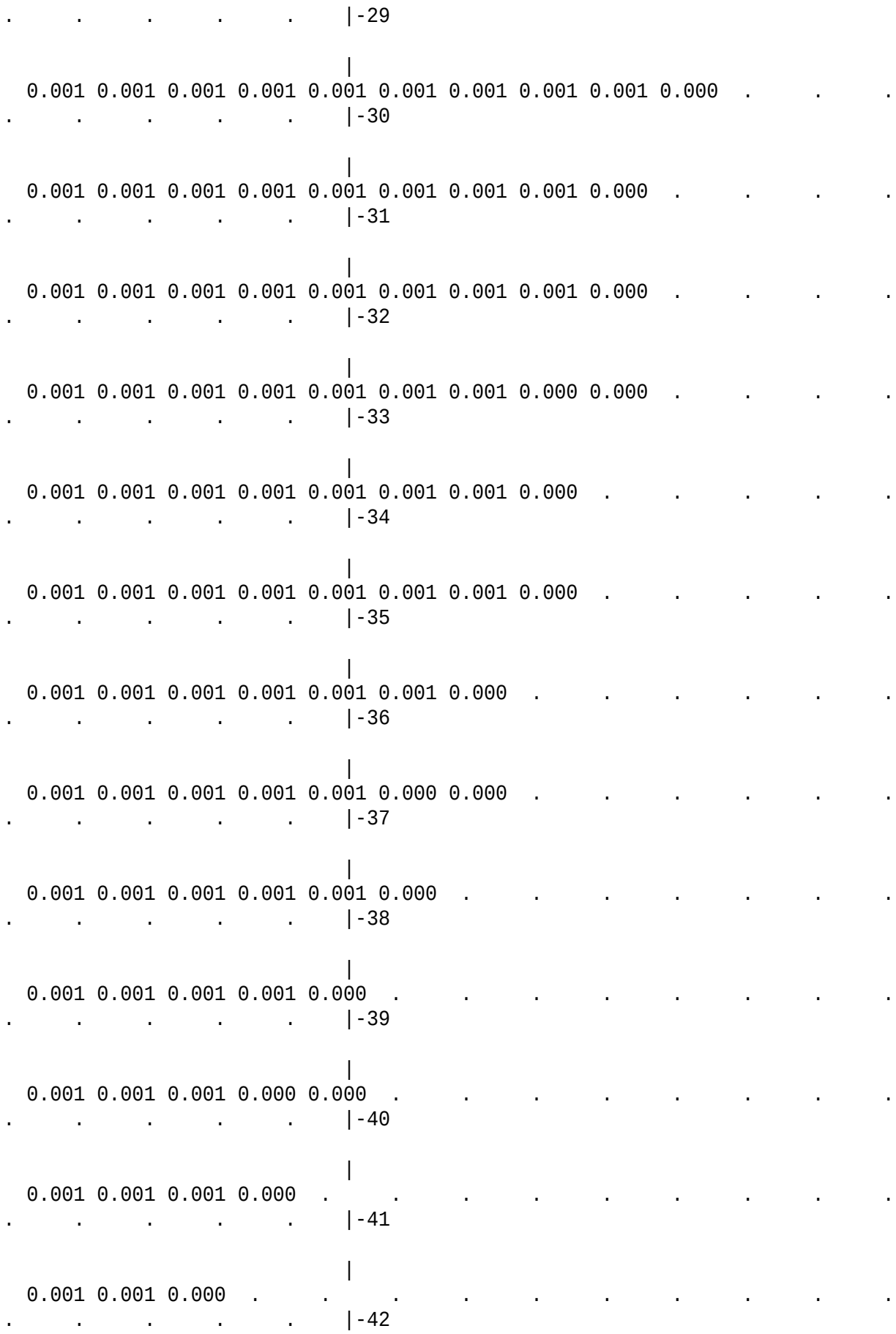
                                |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

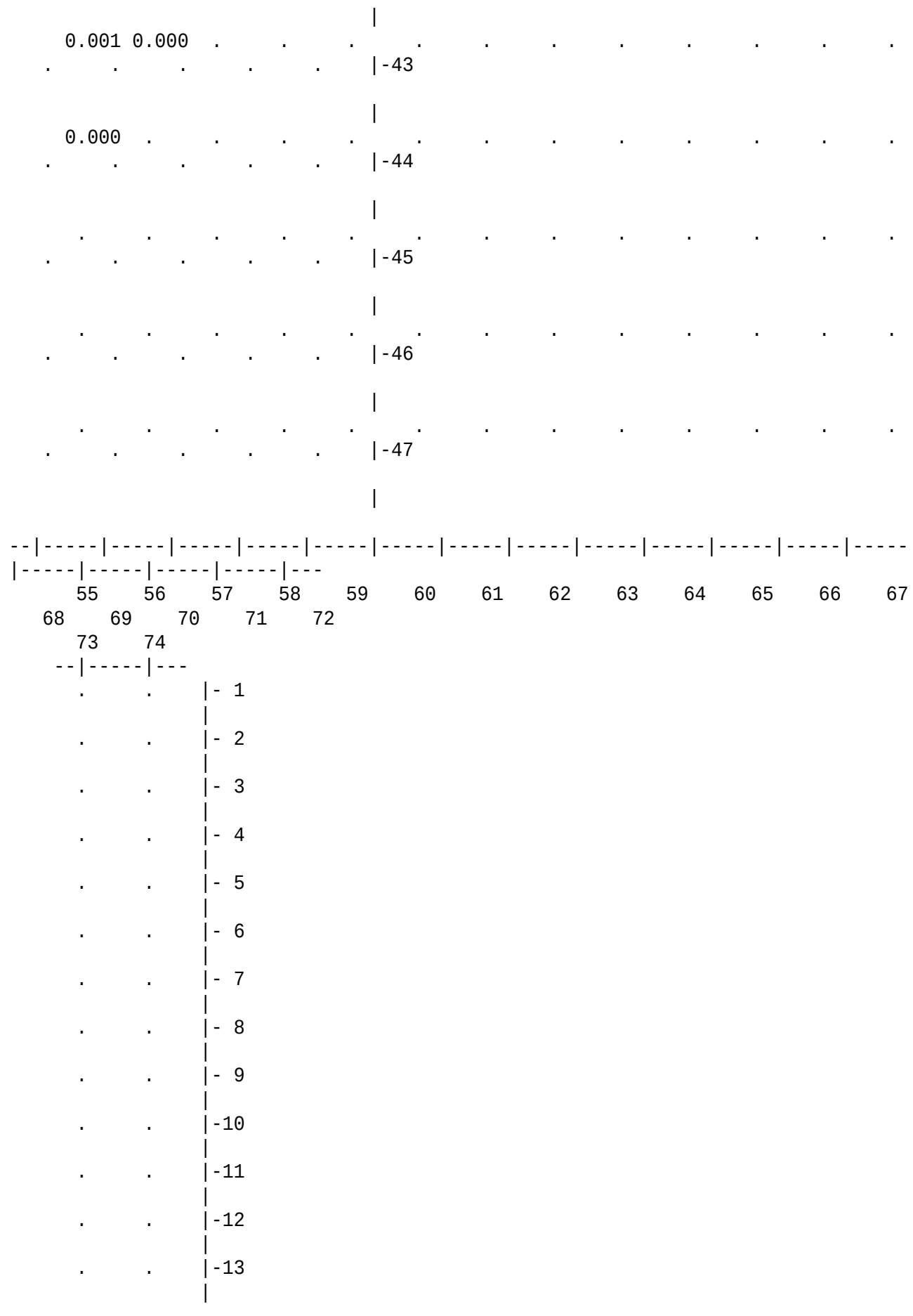
                                |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
```

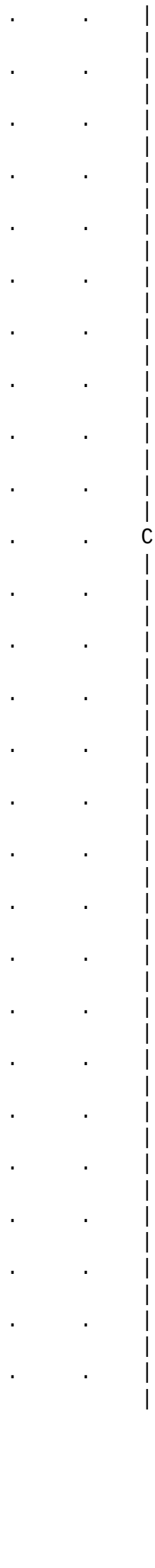

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 0.000 . . |-47
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.000 . . . .
. . . . . |- 1
0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .

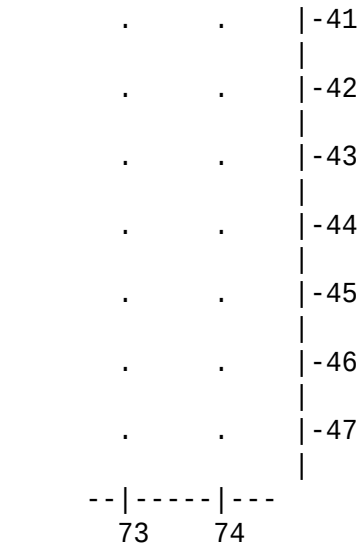

. . . . . |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
. . . . . |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
. . . . . |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
. . . . . |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . . . . |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . . . . |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
. . . . . |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
. . . . . |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
. . . . . |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
. . . . . |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
. . . . . |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . .
. . . . . |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . .
. . . . . |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . .
. . . . . |-15


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
C-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000


|-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
|-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
|-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
|-39
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
|-40
0.001 0.001 0.001 0.000
|-41
0.001 0.001 0.000
|-42


0.001 0.000
0.000
-43
-44
-45
-46
-47
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
68 69 70 71 72
73 74
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13


-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
C-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.0347052 долей ПДКмр
= 0.1552058 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =521825.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 21) Yм =4831244.0 м
При опасном направлении ветра : 264 град.
и "опасной" скорости ветра : 6.04 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Всего просчитано точек: 514
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

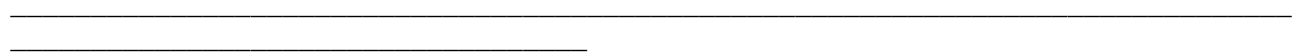
Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
_____________________________________
 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
```

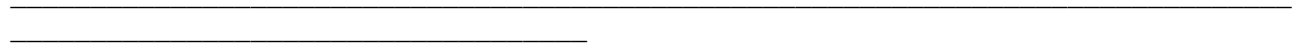
```
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



```
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



```
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.018:  0.020:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
0.021:  0.021:  0.022:  0.022:  0.022:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



```
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.027:
0.030:  0.033:  0.037:  0.037:  0.037:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.037:  0.037:  0.038:  0.038:  0.040:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:
0.043:  0.043:  0.043:  0.044:  0.046:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.049:  0.054:  0.059:  0.070:  0.085:  0.106:  0.106:  0.106:  0.106:
0.106:  0.106:  0.106:  0.105:  0.105:
Cc :  0.007:  0.008:  0.009:  0.011:  0.013:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
Фоп:    99 :   101 :   104 :   107 :   111 :   116 :   116 :   116 :   116 :
116 :   116 :   117 :   117 :   119 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.049:  0.054:  0.059:  0.070:  0.085:  0.106:  0.106:  0.106:  0.106:
0.106:  0.106:  0.106:  0.105:  0.105:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.104:  0.099:  0.098:  0.098:  0.097:  0.096:  0.093:  0.087:  0.078:
0.070:  0.063:  0.053:  0.045:  0.045:
Cc :  0.016:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.010:  0.008:  0.007:  0.007:
Фоп:   121 :   126 :   126 :   126 :   126 :   127 :   128 :   129 :   132 :
135 :   137 :   141 :   145 :   145 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.104:  0.099:  0.098:  0.098:  0.097:  0.096:  0.093:  0.087:  0.078:
0.070:  0.063:  0.053:  0.044:  0.044:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.045:  0.045:  0.045:  0.045:  0.044:  0.044:  0.043:  0.042:  0.040:
0.038:  0.037:  0.038:  0.038:  0.038:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.038:  0.038:  0.037:  0.036:  0.034:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:
0.034:  0.035:  0.038:  0.042:  0.047:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.047:  0.047:  0.047:  0.047:  0.047:  0.048:  0.049:  0.052:  0.059:
0.068:  0.077:  0.077:  0.077:  0.077:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
0.010:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
Фоп:   213 :   213 :   213 :   213 :   214 :   214 :   215 :   216 :   220 :
223 :   227 :   227 :   227 :   227 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.047:  0.047:  0.047:  0.047:  0.047:  0.048:  0.049:  0.052:  0.059:
0.068:  0.077:  0.077:  0.077:  0.077:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
```

```
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.076:  0.075:  0.072:  0.068:  0.060:  0.049:  0.041:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.035:  0.035:
Cc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.007:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   227 :   227 :   227 :   227 :   226 :   225 :   223 :   223 :   223 :
223 :   223 :   223 :   223 :   223 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.077:  0.076:  0.075:  0.072:  0.068:  0.060:  0.049:  0.041:  0.036:
0.036:  0.036:  0.035:  0.035:  0.035:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.035:  0.034:  0.032:  0.028:  0.026:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:
0.023:  0.023:  0.023:  0.022:  0.021:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:
```

```
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

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

_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
```

```
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.016:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.017:
0.018:  0.019:  0.020:  0.020:  0.020:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.020:  0.020:  0.020:  0.021:  0.021:  0.022:  0.023:  0.023:  0.023:
0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.022:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.021:  0.020:  0.020:  0.019:  0.020:  0.021:  0.021:  0.021:
0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
0.021:  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.016:  0.016:
0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
```

```
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:
0.012:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=521425.2 м,  Y=4831388.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1059696 доли ПДКмр|
                                     |       0.0158954 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   116 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6013| П1|     0.0252|   0.105970 | 100.0  | 100.0 |   4.2002249  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера
(IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________
_____________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2
  |Alf| F | KP |Ди| Выброс
```

```
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 0001 T     3.0        0.20 0.010  0.0003 300.0   521750  4830762
             1.0 1.000 0 0.0108889
000101 0002 T     2.0        0.10  2.72  0.0214 450.0   521748  4830992
             1.0 1.000 0 0.0012222
000101 0003 T     2.0        0.10  9.89  0.0777 450.0   521748  4830917
             1.0 1.000 0 0.0048889
000101 0004 T     2.0        0.10 22.27  0.1749 450.0   521749  4830832
             1.0 1.000 0 0.0110000
000101 6013 П1    2.0                           30.0   521737  4831235        2
       2   0 1.0 1.000 0 0.0052850
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000101 0001	0.010889	T	1.426382	0.50	7.5
2	000101 0002	0.001222	T	0.086370	1.07	12.9
3	000101 0003	0.004889	T	0.107173	1.64	24.5
4	000101 0004	0.011000	T	0.116062	3.57	38.4
5	000101 6013	0.005285	П1	0.377522	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.033285 г/с						
Сумма См по всем источникам = 2.113509 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.75 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0301800 мг/м3
0.0603600 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.75 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки= 200
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0301800 мг/м3
0.0603600 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   123 :   124 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :   129 :   130 :
131 :   133 :   134 :   135 :   136 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   138 :   139 :   141 :   143 :   144 :   146 :   148 :   150 :   152 :
154 :   156 :   158 :   161 :   163 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.87 :  8.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   166 :   168 :   171 :   173 :   176 :   178 :   181 :   184 :   186 :
189 :   191 :   194 :   196 :   199 :
Uоп:  8.62 :  8.53 :  8.53 :  8.39 :  8.39 :  8.39 :  8.39 :  8.39 :  8.39 :
8.62 :  8.53 :  8.62 :  8.75 :  8.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   201 :   203 :   206 :   208 :   210 :   212 :   214 :   215 :   217 :
219 :   220 :   222 :   223 :   225 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   226 :   227 :   228 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :
235 :   236 :   237 :   238 :   239 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   239 :   240 :   241 :   241 :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
```

```
Фоп:   122 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :   129 :
130 :   131 :   132 :   134 :   135 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   137 :   138 :   140 :   141 :   143 :   145 :   147 :   149 :   151 :
153 :   155 :   157 :   160 :   162 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.83 :  8.62 :  8.53 :  8.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   165 :   167 :   170 :   173 :   176 :   178 :   181 :   184 :   187 :
189 :   192 :   195 :   197 :   200 :
Uоп:  8.24 :  8.11 :  8.14 :  8.01 :  7.92 :  7.92 :  7.92 :  7.92 :  8.01 :
8.01 :  8.15 :  8.20 :  8.39 :  8.47 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
```

```
Фоп:   202 :   204 :   207 :   209 :   211 :   213 :   215 :   217 :   218 :
220 :   222 :   223 :   225 :   226 :
Uоп:  8.62 :  8.78 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   227 :   229 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :
237 :   238 :   238 :   239 :   240 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   240 :   241 :   242 :   242 :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   124 :   125 :   126 :   128 :
129 :   130 :   131 :   132 :   134 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   135 :   137 :   138 :   140 :   142 :   143 :   145 :   147 :   150 :
152 :   154 :   156 :   159 :   161 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.82 :
8.62 :  8.39 :  8.24 :  8.10 :  7.92 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   164 :   167 :   170 :   172 :   175 :   178 :   181 :   184 :   187 :
190 :   193 :   195 :   198 :   201 :
Uоп:  7.86 :  7.73 :  7.65 :  7.57 :  7.51 :  7.55 :  7.55 :  7.50 :  7.55 :
7.63 :  7.70 :  7.78 :  7.93 :  8.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:       :       :       :       :
Ки :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   203 :   205 :   208 :   210 :   212 :   214 :   216 :   218 :   220 :
221 :   223 :   225 :   226 :   227 :
Uоп:  8.20 :  8.39 :  8.53 :  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   229 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :
238 :   239 :   240 :   240 :   241 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   242 :   242 :   243 :   244 :
```

```
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   119 :   120 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :
127 :   128 :   130 :   131 :   132 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   134 :   135 :   137 :   138 :   140 :   142 :   144 :   146 :   148 :
150 :   153 :   155 :   158 :   161 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.85 :  8.62 :  8.47 :
8.20 :  8.01 :  7.93 :  7.70 :  7.54 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   163 :   166 :   169 :   172 :   175 :   178 :   181 :   184 :   187 :
190 :   193 :   196 :   199 :   202 :
Uоп:  7.40 :  7.33 :  7.22 :  7.17 :  7.12 :  7.09 :  7.09 :  7.15 :  7.17 :
7.17 :  7.32 :  7.40 :  7.56 :  7.66 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   204 :   207 :   209 :   211 :   213 :   216 :   218 :   219 :   221 :
223 :   224 :   226 :   227 :   229 :
Uоп:  7.78 :  8.01 :  8.15 :  8.39 :  8.62 :  8.87 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   230 :   231 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :   238 :
239 :   240 :   241 :   242 :   242 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   243 :   244 :   244 :   245 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   118 :   118 :   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :
126 :   127 :   128 :   129 :   131 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   132 :   134 :   135 :   137 :   139 :   141 :   143 :   145 :   147 :
149 :   152 :   154 :   157 :   160 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.80 :  8.53 :  8.39 :  8.17 :
7.93 :  7.67 :  7.50 :  7.33 :  7.17 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   162 :   165 :   168 :   172 :   175 :   178 :   181 :   184 :   188 :
191 :   194 :   197 :   200 :   203 :
Uоп:  6.98 :  6.87 :  6.79 :  6.74 :  6.69 :  6.71 :  6.71 :  6.68 :  6.72 :
6.78 :  6.95 :  7.02 :  7.13 :  7.33 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   205 :   208 :   210 :   213 :   215 :   217 :   219 :   221 :   223 :
224 :   226 :   228 :   229 :   230 :
Uоп:  7.40 :  7.63 :  7.78 :  8.01 :  8.24 :  8.53 :  8.75 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :
241 :   241 :   242 :   243 :   244 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   244 :   245 :   245 :   246 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   116 :   117 :   118 :   119 :   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :
124 :   125 :   126 :   128 :   129 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   130 :   132 :   134 :   135 :   137 :   139 :   141 :   143 :   145 :
148 :   150 :   153 :   156 :   158 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.72 :  8.53 :  8.20 :  8.01 :  7.73 :
7.55 :  7.32 :  7.12 :  6.99 :  6.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   161 :   165 :   168 :   171 :   174 :   178 :   181 :   185 :   188 :
191 :   195 :   198 :   201 :   204 :
Uоп:  6.60 :  6.49 :  6.41 :  6.32 :  6.26 :  6.26 :  6.26 :  6.26 :  6.32 :
6.41 :  6.52 :  6.58 :  6.71 :  6.84 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   207 :   209 :   212 :   214 :   216 :   219 :   221 :   223 :   224 :
226 :   228 :   229 :   231 :   232 :
Uоп:  7.02 :  7.21 :  7.40 :  7.69 :  7.93 :  8.14 :  8.39 :  8.68 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
```

```
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   233 :   234 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   240 :   241 :
242 :   243 :   244 :   244 :   245 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   245 :   246 :   247 :   247 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   115 :   116 :   116 :   117 :   118 :   119 :   120 :   121 :   122 :
123 :   124 :   125 :   126 :   127 :
Uоп:       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   129 :   130 :   132 :   134 :   135 :   137 :   139 :   141 :   144 :
146 :   149 :   151 :   154 :   157 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.73 :  8.39 :  8.15 :  7.93 :  7.66 :  7.40 :
7.12 :  7.00 :  6.71 :  6.52 :  6.35 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   160 :   164 :   167 :   171 :   174 :   178 :   181 :   185 :   189 :
192 :   196 :   199 :   202 :   205 :
Uоп:  6.21 :  6.10 :  5.99 :  5.93 :  5.87 :  5.80 :  5.80 :  5.85 :  5.93 :
5.99 :  6.10 :  6.19 :  6.32 :  6.52 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
```

```
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   208 :   211 :   213 :   216 :   218 :   220 :   222 :   224 :   226 :
228 :   229 :   231 :   232 :   234 :
Uоп:  6.71 :  6.84 :  7.10 :  7.33 :  7.57 :  7.86 :  8.11 :  8.39 :  8.72 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :
244 :   244 :   245 :   246 :   246 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   247 :   247 :   248 :   248 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   114 :   114 :   115 :   116 :   116 :   117 :   118 :   119 :   120 :
121 :   122 :   123 :   124 :   126 :
Uоп:       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   127 :   128 :   130 :   132 :   133 :   135 :   137 :   140 :   142 :
144 :   147 :   150 :   153 :   156 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  8.81 :  8.62 :  8.13 :  7.93 :  7.58 :  7.33 :  7.02 :
6.79 :  6.57 :  6.35 :  6.16 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   159 :   163 :   166 :   170 :   174 :   178 :   182 :   185 :   189 :
193 :   197 :   200 :   203 :   207 :
Uоп:  5.80 :  5.68 :  5.60 :  5.49 :  5.46 :  5.39 :  5.39 :  5.42 :  5.47 :
5.58 :  5.68 :  5.77 :  5.94 :  6.10 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   210 :   212 :   215 :   218 :   220 :   222 :   224 :   226 :   228 :
230 :   231 :   233 :   234 :   235 :
Uоп:  6.29 :  6.50 :  6.74 :  6.94 :  7.21 :  7.48 :  7.78 :  8.16 :  8.39 :
8.64 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :   243 :   244 :
245 :   246 :   246 :   247 :   248 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   248 :   249 :   249 :   250 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   112 :   113 :   113 :   114 :   115 :   116 :   116 :   117 :   118 :
119 :   120 :   121 :   122 :   124 :
Uоп:       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
```

```
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   125 :   127 :   128 :   130 :   131 :   133 :   135 :   138 :   140 :
142 :   145 :   148 :   151 :   154 :
Uоп:  9.00 :  8.87 :  8.53 :  8.15 :  7.93 :  7.56 :  7.33 :  6.95 :  6.71 :
6.51 :  6.21 :  5.99 :  5.77 :  5.61 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   158 :   161 :   165 :   169 :   173 :   177 :   182 :   186 :   190 :
194 :   198 :   201 :   205 :   208 :
Uоп:  5.42 :  5.32 :  5.17 :  5.09 :  5.03 :  4.98 :  4.97 :  4.99 :  5.07 :
5.16 :  5.22 :  5.40 :  5.58 :  5.74 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   211 :   214 :   217 :   220 :   222 :   224 :   226 :   228 :   230 :
232 :   233 :   235 :   236 :   237 :
Uоп:  5.94 :  6.16 :  6.41 :  6.63 :  6.99 :  7.21 :  7.53 :  7.78 :  8.11 :
8.39 :  8.81 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   238 :   240 :   241 :   242 :   243 :   243 :   244 :   245 :   246 :
246 :   247 :   248 :   248 :   249 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   249 :   250 :   250 :   251 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.063 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   111 :   111 :   112 :   112 :   113 :   114 :   115 :   116 :   116 :
117 :   118 :   119 :   121 :   122 :
Uоп:       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   123 :   124 :   126 :   128 :   129 :   131 :   133 :   135 :   138 :
```

140 :   143 :   146 :   149 :   153 :
Uоп: 9.00 : 8.62 : 8.24 : 7.93 : 7.59 : 7.25 : 6.92 : 6.64 : 6.41 :
6.10 : 5.88 : 5.64 : 5.42 : 5.22 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп: 156 :   160 :   164 :   168 :   173 :   177 :   182 :   186 :   191 :
195 :   199 :   203 :   207 :   210 :
Uоп: 5.04 : 4.90 : 4.76 : 4.70 : 4.59 : 4.60 : 4.55 : 4.59 : 4.65 :
4.76 : 4.86 : 5.00 : 5.17 : 5.41 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:

```
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   213 :   216 :   219 :   222 :   224 :   226 :   228 :   230 :   232 :
234 :   235 :   237 :   238 :   239 :
Uоп:  5.55 :  5.79 :  6.10 :  6.32 :  6.60 :  6.96 :  7.21 :  7.48 :  7.86 :
8.13 :  8.53 :  8.85 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :   247 :
248 :   249 :   249 :   250 :   250 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   251 :   251 :   252 :   252 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.063 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=177)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   109 :   110 :   110 :   111 :   112 :   112 :   113 :   114 :   115 :
116 :   116 :   118 :   119 :   120 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   121 :   122 :   124 :   125 :   127 :   129 :   131 :   133 :   135 :
138 :   141 :   144 :   147 :   151 :
Uоп:  8.75 :  8.39 :  8.01 :  7.67 :  7.33 :  6.96 :  6.65 :  6.35 :  6.07 :
```

```
5.78 :  5.52 :  5.32 :  5.07 :  4.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   154 :   158 :   163 :   167 :   172 :   177 :   182 :   187 :   192 :
196 :   201 :   205 :   209 :   212 :
Uоп:  4.65 :  4.52 :  4.36 :  4.27 :  4.19 :  4.17 :  4.17 :  4.19 :  4.23 :
4.35 :  4.46 :  4.60 :  4.80 :  4.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   215 :   219 :   221 :   224 :   226 :   229 :   231 :   233 :   234 :
236 :   237 :   239 :   240 :   241 :
Uоп:  5.22 :  5.46 :  5.74 :  5.99 :  6.29 :  6.60 :  6.87 :  7.21 :  7.57 :
7.93 :  8.24 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :   248 :   248 :   249 :
250 :   250 :   251 :   251 :   252 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   252 :   253 :   253 :   254 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.063 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   108 :   108 :   109 :   109 :   110 :   111 :   111 :   112 :   113 :
114 :   115 :   115 :   117 :   118 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   119 :   120 :   122 :   123 :   125 :   126 :   128 :   131 :   133 :
135 :   138 :   141 :   145 :   148 :
Uоп:  8.53 :  8.39 :  7.78 :  7.40 :  7.09 :  6.73 :  6.41 :  6.10 :  5.77 :
5.47 :  5.18 :  4.93 :  4.70 :  4.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   152 :   157 :   161 :   166 :   171 :   177 :   182 :   187 :   193 :
198 :   202 :   207 :   211 :   214 :
Uоп:  4.27 :  4.09 :  3.95 :  3.87 :  3.77 :  3.74 :  3.72 :  3.77 :  3.84 :
3.91 :  4.06 :  4.23 :  4.42 :  4.65 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
```

```
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   218 :   221 :   224 :   226 :   229 :   231 :   233 :   235 :   237 :
238 :   240 :   241 :   242 :   243 :
Uоп:  4.88 :  5.13 :  5.39 :  5.68 :  5.99 :  6.32 :  6.64 :  6.94 :  7.33 :
7.67 :  8.01 :  8.39 :  8.80 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
```

```
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   244 :   245 :   246 :   247 :   248 :   249 :   249 :   250 :   251 :
251 :   252 :   252 :   253 :   253 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   254 :   254 :   255 :   255 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.063 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :   109 :   110 :   111 :
112 :   113 :   113 :   114 :   115 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.67 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.063:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   117 :   118 :   119 :   121 :   122 :   124 :   126 :   128 :   130 :
133 :   136 :   139 :   142 :   146 :
Uоп:  8.24 :  7.93 :  7.53 :  7.20 :  6.81 :  6.49 :  6.13 :  5.79 :  5.48 :
5.18 :  4.89 :  4.60 :  4.34 :  4.12 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   150 :   155 :   159 :   165 :   170 :   176 :   182 :   188 :   194 :
199 :   204 :   209 :   213 :   217 :
Uоп:  3.90 :  3.71 :  3.56 :  3.44 :  3.36 :  3.33 :  3.33 :  3.36 :  3.42 :
3.52 :  3.68 :  3.85 :  4.06 :  4.30 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:       :       :       :       :
Ки :       :       :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   221 :   224 :   227 :   229 :   232 :   234 :   236 :   237 :   239 :
241 :   242 :   243 :   244 :   245 :
Uоп:  4.53 :  4.80 :  5.11 :  5.42 :  5.73 :  6.10 :  6.41 :  6.74 :  7.09 :
7.47 :  7.78 :  8.15 :  8.53 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   246 :   247 :   248 :   249 :   250 :   250 :   251 :   252 :   252 :
253 :   253 :   254 :   254 :   255 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   255 :   256 :   256 :   256 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.064 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=176)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   104 :   105 :   105 :   106 :   106 :   107 :   108 :   108 :   109 :
110 :   110 :   111 :   112 :   113 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.85 :  8.39 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.063:  0.063:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   114 :   115 :   117 :   118 :   119 :   121 :   123 :   125 :   127 :
130 :   133 :   136 :   139 :   143 :
Uоп:  8.15 :  7.72 :  7.33 :  6.93 :  6.61 :  6.26 :  5.93 :  5.54 :  5.22 :
4.89 :  4.58 :  4.29 :  4.01 :  3.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
```

```
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
Сс :  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   147 :   152 :   157 :   163 :   169 :   176 :   183 :   189 :   196 :
201 :   207 :   212 :   216 :   220 :
Uоп:  3.52 :  3.33 :  3.16 :  3.06 :  2.95 :  2.93 :  2.90 :  2.95 :  3.00 :
3.15 :  3.30 :  3.47 :  3.71 :  3.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:       :       :       :
Ки :       :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Сс :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
```

```
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   224 :   227 :   230 :   232 :   234 :   237 :   238 :   240 :   242 :
243 :   244 :   246 :   247 :   248 :
Uоп:  4.22 :  4.50 :  4.79 :  5.12 :  5.45 :  5.78 :  6.16 :  6.50 :  6.84 :
7.21 :  7.62 :  8.01 :  8.39 :  8.78 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   249 :   249 :   250 :   251 :   252 :   252 :   253 :   253 :   254 :
255 :   255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________
```

```
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   257 :   257 :   257 :   258 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.064 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   103 :   103 :   104 :   104 :   105 :   105 :   106 :   106 :   107 :
108 :   108 :   109 :   110 :   111 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.73 :  8.39 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.063:  0.063:  0.063:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   112 :   113 :   114 :   115 :   117 :   118 :   120 :   122 :   124 :
127 :   129 :   132 :   136 :   140 :
Uоп:  7.93 :  7.51 :  7.17 :  6.77 :  6.41 :  6.00 :  5.64 :  5.32 :  4.95 :
4.60 :  4.29 :  3.97 :  3.71 :  3.42 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.064:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   144 :   149 :   155 :   161 :   168 :   175 :   183 :   190 :   198 :
204 :   210 :   215 :   219 :   223 :
Uоп:  3.18 :  2.96 :  2.78 :  2.63 :  2.53 :  9.00 :  9.00 :  2.52 :  2.62 :
2.74 :  2.91 :  3.11 :  3.36 :  3.62 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.000:       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  0003 :  0003 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   227 :   230 :   233 :   235 :   238 :   240 :   241 :   243 :   244 :
246 :   247 :   248 :   249 :   250 :
Uоп:  3.92 :  4.22 :  4.53 :  4.86 :  5.22 :  5.56 :  5.90 :  6.31 :  6.68 :
7.02 :  7.40 :  7.78 :  8.20 :  8.55 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   251 :   252 :   252 :   253 :   254 :   254 :   255 :   255 :   256 :
256 :   257 :   257 :   257 :   258 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   258 :   258 :   259 :   259 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.065 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=175)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   101 :   102 :   102 :   102 :   103 :   103 :   104 :   104 :   105 :
105 :   106 :   107 :   108 :   108 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.91 :  8.53 :  8.18 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.063:  0.063:  0.063:
Сс :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   109 :   110 :   111 :   112 :   114 :   115 :   117 :   119 :   121 :
123 :   125 :   128 :   132 :   136 :
Uоп:  7.73 :  7.33 :  6.94 :  6.60 :  6.21 :  5.80 :  5.44 :  5.09 :  4.71 :
4.36 :  4.03 :  3.71 :  3.39 :  3.11 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.064:  0.064:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:
0.064:  0.064:  0.063:  0.063:  0.063:
Сс :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
```

```
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   140 :   144 :   151 :   158 :   166 :   175 :   184 :   192 :   201 :
208 :   214 :   218 :   223 :   227 :
Uоп:  2.84 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  2.77 :  3.02 :  3.31 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :
Ки :  0003 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0003 :  0003 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   231 :   234 :   236 :   239 :   241 :   243 :   244 :   246 :   247 :
248 :   250 :   251 :   251 :   252 :
Uоп:  3.63 :  3.93 :  4.29 :  4.65 :  4.98 :  5.41 :  5.74 :  6.10 :  6.53 :
6.84 :  7.21 :  7.67 :  8.01 :  8.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   253 :   254 :   254 :   255 :   256 :   256 :   257 :   257 :   258 :
258 :   258 :   259 :   259 :   259 :
Uоп:  8.84 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   260 :   260 :   260 :   260 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.067 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   100 :   100 :   100 :   101 :   101 :   101 :   102 :   102 :   103 :
103 :   104 :   104 :   105 :   106 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.85 :  8.39 :  8.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   107 :   107 :   108 :   109 :   111 :   112 :   113 :   115 :   117 :
119 :   121 :   124 :   128 :   131 :
Uоп:  7.62 :  7.21 :  6.81 :  6.41 :  6.05 :  5.63 :  5.32 :  4.87 :  4.50 :
4.14 :  3.77 :  3.44 :  3.11 :  2.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.064:  0.065:  0.066:  0.066:  0.067:  0.067:  0.066:  0.066:
0.065:  0.064:  0.064:  0.063:  0.063:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   134 :   140 :   146 :   154 :   163 :   174 :   184 :   195 :   204 :
212 :   219 :   225 :   229 :   232 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  3.03 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  0001 :  0001 :  0001 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0001 :  6013 :  6013 :  6013 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   235 :   238 :   240 :   243 :   245 :   246 :   248 :   249 :   250 :
251 :   252 :   253 :   254 :   255 :
Uоп:  3.36 :  3.71 :  4.04 :  4.39 :  4.76 :  5.16 :  5.54 :  5.90 :  6.32 :
6.73 :  7.10 :  7.49 :  7.93 :  8.39 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   255 :   256 :   257 :   257 :   258 :   258 :   259 :   259 :   259 :
260 :   260 :   260 :   261 :   261 :
Uоп:  8.68 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   261 :   261 :   262 :   262 :
```

```
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.069 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    98 :    98 :    98 :    99 :    99 :    99 :   100 :   100 :   101 :
101 :   102 :   102 :   103 :   103 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.67 :  8.39 :  7.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.063:  0.063:  0.063:  0.064:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
```

```
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   104 :   105 :   105 :   106 :   107 :   109 :   110 :   111 :   113 :
115 :   117 :   120 :   123 :   124 :
Uоп:  7.54 :  7.12 :  6.69 :  6.26 :  5.86 :  5.49 :  5.11 :  4.70 :  4.31 :
3.93 :  3.56 :  3.21 :  2.85 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0003 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.065:  0.066:  0.067:  0.068:  0.069:  0.069:  0.068:  0.067:
0.066:  0.065:  0.064:  0.064:  0.063:
Cc :  0.032:  0.032:  0.033:  0.034:  0.034:  0.035:  0.035:  0.034:  0.034:
0.033:  0.033:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   129 :   134 :   141 :   150 :   160 :   172 :   185 :   198 :   208 :
217 :   224 :   230 :   235 :   236 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  2.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
```

```
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   240 :   242 :   245 :   247 :   248 :   250 :   251 :   252 :   253 :
254 :   255 :   256 :   257 :   257 :
Uоп:  3.12 :  3.47 :  3.85 :  4.20 :  4.59 :  4.99 :  5.38 :  5.79 :  6.16 :
6.60 :  6.97 :  7.40 :  7.78 :  8.20 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   258 :   258 :   259 :   259 :   260 :   260 :   260 :   261 :   261 :
261 :   262 :   262 :   262 :   262 :
Uоп:  8.65 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   263 :   263 :   263 :   263 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.074 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=187)
-----------:____________________________________________________________________

____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    96 :    96 :    97 :    97 :    97 :    97 :    98 :    98 :    98 :
99 :    99 :   100 :   100 :   101 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.64 :  8.20 :  7.78 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.064:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   101 :   102 :   102 :   103 :   104 :   105 :   106 :   107 :   109 :
110 :   112 :   114 :   115 :   118 :
Uоп:  7.40 :  6.96 :  6.56 :  6.16 :  5.74 :  5.37 :  4.92 :  4.54 :  4.16 :
3.75 :  3.37 :  3.01 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.065:  0.066:  0.067:  0.069:  0.071:  0.074:  0.074:  0.071:  0.069:
0.067:  0.066:  0.065:  0.064:  0.063:
Cc :  0.032:  0.033:  0.033:  0.034:  0.036:  0.037:  0.037:  0.036:  0.034:
0.034:  0.033:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   123 :   128 :   135 :   144 :   155 :   169 :   187 :   202 :   213 :
223 :   230 :   236 :   241 :   244 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  6013 :  6013 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.004:  0.004:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0001 :  0001 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   245 :   247 :   249 :   251 :   252 :   254 :   255 :   256 :   257 :
257 :   258 :   259 :   259 :   260 :
Uоп:  2.92 :  3.29 :  3.66 :  4.04 :  4.44 :  4.84 :  5.22 :  5.64 :  6.10 :
6.54 :  6.87 :  7.25 :  7.70 :  8.11 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
```

```
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   260 :   261 :   261 :   261 :   262 :   262 :   262 :   263 :   263 :
263 :   263 :   264 :   264 :   264 :
Uоп:  8.53 :  8.90 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   264 :   264 :   265 :   265 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  0.082 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=193)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
```

```
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    95 :    95 :    95 :    95 :    95 :    96 :    96 :    96 :    96 :
97 :    97 :    97 :    98 :    98 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.54 :  8.16 :  7.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.063:  0.063:  0.063:  0.064:  0.064:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    98 :    99 :    99 :   100 :   101 :   101 :   102 :   103 :   104 :
105 :   107 :   109 :   109 :   112 :
Uоп:  7.25 :  6.90 :  6.47 :  6.06 :  5.65 :  5.22 :  4.83 :  4.41 :  4.04 :
3.61 :  3.21 :  2.83 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
```

```
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.065:  0.066:  0.068:  0.070:  0.073:  0.081:  0.082:  0.074:  0.071:
0.069:  0.067:  0.065:  0.064:  0.064:
Cc :  0.033:  0.033:  0.034:  0.035:  0.037:  0.040:  0.041:  0.037:  0.035:
0.034:  0.033:  0.033:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   116 :   121 :   129 :   138 :   150 :   162 :   193 :   206 :   219 :
229 :   237 :   243 :   247 :   250 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.006:  0.008:  0.008:  0.006:  0.005:
0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.004:  0.006:  0.006:  0.004:  0.004:
0.003:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.004:  0.004:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0001 :  0001 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   251 :   253 :   254 :   256 :   257 :   258 :   259 :   259 :   260 :
261 :   261 :   262 :   262 :   262 :
Uоп:  2.73 :  3.11 :  3.50 :  3.91 :  4.31 :  4.70 :  5.13 :  5.54 :  5.99 :
6.35 :  6.81 :  7.21 :  7.62 :  8.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   263 :   263 :   263 :   264 :   264 :   264 :   264 :   265 :   265 :
265 :   265 :   265 :   266 :   266 :
Uоп:  8.47 :  8.83 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   266 :   266 :   266 :   266 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  0.118 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=264)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :    94 :
94 :    94 :    95 :    95 :    95 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.90 :  8.53 :  8.15 :  7.67 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.063:  0.063:  0.063:  0.064:  0.065:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    95 :    96 :    96 :    97 :    97 :    98 :    98 :    99 :    99 :
100 :   101 :   103 :   103 :   105 :
Uоп:  7.21 :  6.85 :  6.41 :  5.99 :  5.58 :  5.16 :  4.74 :  4.33 :  3.91 :
3.50 :  3.10 :  2.72 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.066:  0.067:  0.070:  0.073:  0.078:  0.100:  0.118:  0.079:  0.074:
0.070:  0.068:  0.066:  0.065:  0.064:
Cc :  0.033:  0.034:  0.035:  0.036:  0.039:  0.050:  0.059:  0.040:  0.037:
0.035:  0.034:  0.033:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   108 :   113 :   120 :   129 :   142 :    95 :   264 :   214 :   229 :
238 :   246 :   251 :   255 :   257 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  2.01 :  1.13 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.003:  0.004:  0.006:  0.009:  0.040:  0.058:  0.010:  0.007:
0.005:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.004:  0.005:  0.006:       :       :  0.006:  0.005:
0.004:  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:       :       :  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
```

```
0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   257 :   258 :   259 :   260 :   261 :   262 :   262 :   263 :   263 :
264 :   264 :   264 :   265 :   265 :
Uоп:  2.59 :  2.99 :  3.39 :  3.81 :  4.23 :  4.65 :  5.08 :  5.50 :  5.86 :
6.32 :  6.75 :  7.16 :  7.59 :  8.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :
267 :   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  8.39 :  8.84 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   267 :   267 :   268 :   268 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  0.109 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=202)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    92 :    92 :    92 :    92 :
92 :    92 :    92 :    92 :    92 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.90 :  8.39 :  8.01 :  7.63 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.063:  0.063:  0.063:  0.064:  0.065:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :    95 :
95 :    96 :    96 :    96 :    97 :
Uоп:  7.21 :  6.75 :  6.35 :  5.93 :  5.54 :  5.12 :  4.70 :  4.27 :  3.83 :
3.42 :  3.01 :  2.59 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.066:  0.068:  0.071:  0.076:  0.084:  0.101:  0.109:  0.087:  0.077:
0.072:  0.069:  0.066:  0.065:  0.064:
Cc :  0.033:  0.034:  0.035:  0.038:  0.042:  0.051:  0.055:  0.044:  0.039:
0.036:  0.034:  0.033:  0.033:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    99 :   102 :   107 :   113 :   124 :   148 :   202 :   231 :   245 :
252 :   256 :   260 :   263 :   264 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  1.07 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.003:  0.005:  0.008:  0.013:  0.021:  0.023:  0.015:  0.009:
0.006:  0.004:  0.003:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.004:  0.006:  0.008:  0.011:  0.014:  0.009:  0.006:
```

```
0.004:  0.004:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0003 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.003:  0.009:  0.012:  0.003:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0001 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   263 :   264 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :
267 :   267 :   267 :   268 :   268 :
Uоп:  2.49 :  2.91 :  3.33 :  3.75 :  4.16 :  4.57 :  4.98 :  5.43 :  5.83 :
6.26 :  6.71 :  7.09 :  7.49 :  7.92 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   269 :   269 :
```

```
269 :   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:  8.39 :  8.75 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.148 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=261)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    89 :    89 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.91 :  8.47 :  8.01 :  7.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.063:  0.063:  0.063:  0.064:  0.065:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
90 :    90 :    90 :    88 :    88 :
Uоп:  7.20 :  6.74 :  6.32 :  5.90 :  5.53 :  5.06 :  4.65 :  4.23 :  3.81 :
3.39 :  2.96 :  2.56 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.066:  0.069:  0.072:  0.077:  0.088:  0.121:  0.148:  0.091:  0.079:
```

```
0.073:  0.069:  0.067:  0.065:  0.064:
Cc :  0.033:  0.034:  0.036:  0.039:  0.044:  0.061:  0.074:  0.046:  0.040:
0.036:  0.035:  0.033:  0.033:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    89 :    91 :    92 :    93 :    95 :   123 :   261 :   263 :   267 :
268 :   269 :   270 :   271 :   272 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  8.66 :  4.23 :  0.90 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.003:  0.005:  0.009:  0.016:  0.061:  0.088:  0.018:  0.010:
0.006:  0.004:  0.003:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.004:  0.006:  0.010:       :       :  0.012:  0.007:
0.005:  0.004:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0001 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:       :       :  0.001:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.032:  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  2.45 :  2.87 :  3.30 :  3.71 :  4.12 :  4.57 :  4.96 :  5.38 :  5.83 :
6.21 :  6.69 :  7.09 :  7.55 :  7.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :   271 :   271 :   271 :   271 :
Uоп:  8.39 :  8.75 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   271 :   271 :   271 :   271 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.134 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=329)
-----------:
```

```
_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    87 :    87 :    87 :
87 :    87 :    87 :    87 :    87 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.90 :  8.47 :  8.01 :  7.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.063:  0.063:  0.063:  0.064:  0.065:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    85 :    85 :
84 :    84 :    83 :    81 :    80 :
Uоп:  7.20 :  6.74 :  6.32 :  5.90 :  5.53 :  5.11 :  4.65 :  4.23 :  3.81 :
3.39 :  2.99 :  2.56 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.066:  0.068:  0.071:  0.076:  0.086:  0.114:  0.134:  0.090:  0.078:
0.072:  0.069:  0.067:  0.065:  0.064:
Cc :  0.033:  0.034:  0.036:  0.038:  0.043:  0.057:  0.067:  0.045:  0.039:
0.036:  0.035:  0.033:  0.033:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    79 :    78 :    76 :    72 :    63 :    46 :   329 :   301 :   290 :
285 :   282 :   281 :   280 :   279 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  7.62 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.003:  0.005:  0.008:  0.014:  0.051:  0.064:  0.015:  0.009:
0.006:  0.004:  0.003:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.004:  0.006:  0.010:  0.002:  0.009:  0.012:  0.007:
0.005:  0.004:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0001 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:       :       :  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.032:  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   277 :   276 :   276 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :
```

```
274 :   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  2.46 :  2.87 :  3.28 :  3.71 :  4.11 :  4.54 :  4.97 :  5.39 :  5.80 :
6.21 :  6.69 :  7.10 :  7.55 :  7.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :
272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  8.39 :  8.73 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.096 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=348)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    85 :    85 :    85 :
85 :    85 :    85 :    84 :    84 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.90 :  8.53 :  8.01 :  7.63 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
```

```
0.063:  0.063:  0.063:  0.064:  0.065:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    84 :    84 :    83 :    83 :    82 :    82 :    81 :    81 :    80 :
79 :    78 :    77 :    74 :    72 :
Uоп:  7.21 :  6.82 :  6.35 :  5.99 :  5.54 :  5.06 :  4.70 :  4.29 :  3.87 :
3.44 :  3.02 :  2.61 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Bи :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
Bи :       :       :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
Bи :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.066:  0.068:  0.070:  0.074:  0.080:  0.091:  0.096:  0.082:  0.075:
0.071:  0.069:  0.066:  0.065:  0.064:
Cc :  0.033:  0.034:  0.035:  0.037:  0.040:  0.045:  0.048:  0.041:  0.038:
0.036:  0.034:  0.033:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    70 :    67 :    62 :    54 :    41 :    19 :   348 :   324 :   309 :
300 :   294 :   291 :   288 :   286 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Bи :  0.002:  0.003:  0.004:  0.006:  0.009:  0.017:  0.019:  0.010:  0.007:
0.005:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
0004 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :
Bи :  0.002:  0.003:  0.004:  0.005:  0.008:  0.010:  0.011:  0.008:  0.006:
0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0001 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
0001 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :
Bи :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.003:  0.003:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
0003 :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   284 :   282 :   281 :   280 :   279 :   279 :   278 :   278 :   277 :
277 :   277 :   276 :   276 :   276 :
Uоп:  2.53 :  2.91 :  3.33 :  3.77 :  4.16 :  4.58 :  5.00 :  5.41 :  5.82 :
6.25 :  6.71 :  7.10 :  7.50 :  7.92 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :
274 :   274 :   274 :   274 :   274 :
Uоп:  8.39 :  8.83 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Сс :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   274 :   274 :   273 :   273 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.078 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=353)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Сс :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :    83 :    83 :    83 :
83 :    82 :    82 :    82 :    81 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.90 :  8.53 :  8.16 :  7.67 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.063:  0.063:  0.063:  0.064:  0.064:
Сс :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    81 :    81 :    80 :    79 :    79 :    78 :    77 :    76 :    75 :
74 :    72 :    71 :    68 :    65 :
Uоп:  7.25 :  6.85 :  6.41 :  5.99 :  5.58 :  5.16 :  4.77 :  4.33 :  3.93 :
3.52 :  3.12 :  2.71 :  2.31 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.001:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  0003 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.065:  0.067:  0.069:  0.071:  0.074:  0.077:  0.078:  0.075:  0.072:
0.070:  0.067:  0.066:  0.064:  0.064:
Сс :  0.033:  0.033:  0.034:  0.036:  0.037:  0.039:  0.039:  0.038:  0.036:
0.035:  0.034:  0.033:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    61 :    57 :    51 :    42 :    29 :    12 :   353 :   335 :   321 :
```

```
311 :   305 :   300 :   296 :   292 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  2.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.005:
0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0001 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.005:
0.004:  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :  6013 :  0003 :
0003 :  6013 :  6013 :  6013 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   290 :   288 :   286 :   285 :   284 :   283 :   282 :   281 :   281 :
280 :   280 :   279 :   279 :   278 :
Uоп:  2.62 :  3.01 :  3.42 :  3.83 :  4.23 :  4.65 :  5.06 :  5.51 :  5.89 :
6.32 :  6.76 :  7.17 :  7.55 :  8.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
```

```
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   278 :   278 :   277 :   277 :   277 :   277 :   276 :   276 :   276 :
276 :   276 :   276 :   275 :   275 :
Uоп:  8.39 :  8.81 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.072 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
```

```
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    83 :    83 :    82 :    82 :    82 :    82 :    81 :    81 :    81 :
80 :    80 :    80 :    79 :    79 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.55 :  8.18 :  7.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.064:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    78 :    78 :    77 :    76 :    75 :    74 :    73 :    72 :    71 :
69 :    67 :    65 :    62 :    58 :
Uоп:  7.33 :  6.90 :  6.53 :  6.09 :  5.67 :  5.32 :  4.84 :  4.45 :  4.04 :
3.64 :  3.25 :  2.87 :  2.47 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.001:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :  0003 :  0003 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.065:  0.066:  0.067:  0.069:  0.071:  0.072:  0.072:  0.071:  0.070:
0.068:  0.066:  0.065:  0.064:  0.063:
Cc :  0.032:  0.033:  0.034:  0.035:  0.035:  0.036:  0.036:  0.036:  0.035:
0.034:  0.033:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    54 :    49 :    42 :    33 :    22 :     9 :   355 :   341 :   329 :
320 :   313 :   307 :   303 :   299 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  2.38 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.003:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0001 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.003:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   296 :   293 :   291 :   290 :   288 :   287 :   286 :   285 :   284 :
283 :   283 :   282 :   281 :   281 :
Uоп:  2.75 :  3.15 :  3.52 :  3.93 :  4.35 :  4.74 :  5.14 :  5.58 :  5.99 :
6.41 :  6.82 :  7.21 :  7.64 :  8.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   280 :   280 :   280 :   279 :   279 :   279 :   278 :   278 :   278 :
278 :   278 :   277 :   277 :   277 :
Uоп:  8.47 :  8.90 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   277 :   277 :   276 :   276 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.069 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    81 :    81 :    81 :    80 :    80 :    80 :    79 :    79 :    79 :
78 :    78 :    77 :    77 :    76 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.64 :  8.20 :  7.78 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.063:  0.063:  0.063:  0.064:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    75 :    75 :    74 :    73 :    72 :    71 :    70 :    68 :    67 :
```

```
65 :    62 :    60 :    56 :    53 :
Uоп:  7.40 :  6.98 :  6.60 :  6.16 :  5.81 :  5.38 :  4.99 :  4.55 :  4.18 :
3.78 :  3.42 :  3.04 :  2.66 :  2.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.065:  0.066:  0.067:  0.068:  0.069:  0.069:  0.068:  0.067:
0.066:  0.065:  0.064:  0.064:  0.063:
Cc :  0.032:  0.032:  0.033:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:
0.033:  0.033:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    48 :    42 :    36 :    27 :    18 :     7 :   356 :   345 :   335 :
326 :   319 :   313 :   308 :   304 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  2.22 :  2.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.001:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.001:  0.000:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   301 :   298 :   296 :   294 :   292 :   291 :   289 :   288 :   287 :
286 :   286 :   285 :   284 :   284 :
Uоп:  2.95 :  3.31 :  3.70 :  4.08 :  4.43 :  4.87 :  5.32 :  5.68 :  6.08 :
6.47 :  6.90 :  7.32 :  7.72 :  8.13 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   283 :   282 :   282 :   282 :   281 :   281 :   280 :   280 :   280 :
280 :   279 :   279 :   279 :   279 :
Uоп:  8.53 :  8.90 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   278 :   278 :   278 :   278 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.066 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    79 :    79 :    79 :    78 :    78 :    78 :    77 :    77 :    76 :
76 :    75 :    75 :    74 :    73 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.73 :  8.39 :  7.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    73 :    72 :    71 :    70 :    69 :    67 :    66 :    64 :    62 :
60 :    58 :    55 :    52 :    48 :
Uоп:  7.48 :  7.12 :  6.74 :  6.41 :  5.89 :  5.53 :  5.12 :  4.72 :  4.36 :
3.97 :  3.61 :  3.24 :  2.90 :  2.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.064:  0.065:  0.065:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.065:
0.065:  0.064:  0.064:  0.063:  0.063:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    43 :    37 :    32 :    23 :    15 :     6 :   356 :   347 :   339 :
329 :   324 :   318 :   314 :   309 :
Uоп:  2.27 :  1.98 :  0.89 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :
0.89 :  1.91 :  2.20 :  2.49 :  2.82 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0004 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0001 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :
Ки :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  0003 :  0003 :  0003 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   306 :   303 :   300 :   298 :   296 :   294 :   293 :   292 :   290 :
289 :   288 :   288 :   287 :   286 :
Uоп:  3.16 :  3.47 :  3.88 :  4.24 :  4.65 :  5.03 :  5.42 :  5.81 :  6.21 :
6.63 :  6.98 :  7.40 :  7.78 :  8.20 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
```

```
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   285 :   285 :   284 :   284 :   283 :   283 :   282 :   282 :   282 :
281 :   281 :   281 :   280 :   280 :
Uоп:  8.64 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   280 :   280 :   279 :   279 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.065 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    78 :    77 :    77 :    77 :    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :
```

```
74 :    73 :    72 :    72 :    71 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.81 :  8.47 :  8.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.063:  0.063:  0.063:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    70 :    69 :    68 :    67 :    66 :    64 :    63 :    61 :    59 :
56 :    54 :    51 :    47 :    43 :
Uоп:  7.65 :  7.21 :  6.85 :  6.41 :  6.05 :  5.68 :  5.32 :  4.92 :  4.49 :
4.18 :  3.83 :  3.50 :  3.17 :  2.86 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.064:  0.064:  0.064:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.064:
0.064:  0.064:  0.063:  0.063:  0.063:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    38 :    33 :    27 :    20 :    13 :     5 :   357 :   349 :   341 :
334 :   328 :   323 :   318 :   314 :
Uоп:  2.58 :  2.31 :  2.09 :  1.91 :  1.78 :  1.72 :  1.71 :  1.75 :  1.88 :
2.04 :  2.25 :  2.50 :  2.79 :  3.09 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :  6013 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   310 :   307 :   304 :   302 :   300 :   298 :   296 :   295 :   293 :
292 :   291 :   290 :   289 :   288 :
Uоп:  3.41 :  3.76 :  4.09 :  4.46 :  4.80 :  5.22 :  5.58 :  5.99 :  6.35 :
6.71 :  7.17 :  7.52 :  7.92 :  8.39 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   288 :   287 :   286 :   286 :   285 :   285 :   284 :   284 :   283 :
283 :   283 :   282 :   282 :   282 :
Uоп:  8.70 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   281 :   281 :   281 :   281 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
```

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

_____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.064 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :
72 :    71 :    70 :    69 :    68 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.58 :  8.15 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.063:  0.063:  0.063:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    67 :    66 :    65 :    64 :    63 :    61 :    59 :    57 :    55 :
53 :    50 :    47 :    43 :    39 :
Uоп:  7.78 :  7.40 :  6.98 :  6.63 :  6.21 :  5.85 :  5.51 :  5.12 :  4.75 :
4.42 :  4.08 :  3.77 :  3.44 :  3.18 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.064:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    35 :    30 :    24 :    18 :    11 :     4 :   357 :   351 :   344 :
337 :   332 :   326 :   322 :   318 :
Uоп:  2.92 :  2.81 :  2.55 :  2.32 :  2.21 :  2.96 :  2.99 :  2.18 :  2.27 :
2.59 :  2.79 :  2.90 :  3.09 :  3.39 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:       :       :       :
Ки :       :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
```

```
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   314 :   311 :   308 :   305 :   303 :   301 :   299 :   298 :   296 :
295 :   294 :   293 :   292 :   291 :
Uоп:  3.67 :  4.01 :  4.34 :  4.70 :  5.03 :  5.39 :  5.76 :  6.11 :  6.52 :
6.90 :  7.25 :  7.67 :  8.14 :  8.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   290 :   289 :   289 :   288 :   287 :   287 :   286 :   286 :   285 :
285 :   284 :   284 :   284 :   283 :
Uоп:  8.90 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   283 :   283 :   282 :   282 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.064 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    70 :
70 :    69 :    68 :    67 :    66 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.72 :  8.39 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.063:  0.063:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    65 :    64 :    63 :    61 :    60 :    58 :    56 :    54 :    52 :
49 :    47 :    43 :    40 :    36 :
Uоп:  7.92 :  7.54 :  7.19 :  6.82 :  6.41 :  6.05 :  5.68 :  5.37 :  5.03 :
4.65 :  4.35 :  4.04 :  3.75 :  3.50 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.064:  0.064:  0.064:  0.063:
0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
Cc :  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    32 :    27 :    22 :    16 :    10 :     4 :   358 :   351 :   345 :
340 :   334 :   329 :   325 :   321 :
Uоп:  3.25 :  3.05 :  3.00 :  2.96 :  2.89 :  2.87 :  2.86 :  2.90 :  2.95 :
3.05 :  3.09 :  3.19 :  3.44 :  3.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   317 :   314 :   311 :   309 :   306 :   304 :   302 :   301 :   299 :
298 :   296 :   295 :   294 :   293 :
Uоп:  3.97 :  4.30 :  4.59 :  4.92 :  5.32 :  5.64 :  5.99 :  6.35 :  6.74 :
7.17 :  7.40 :  7.86 :  8.20 :  8.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   292 :   291 :   291 :   290 :   289 :   289 :   288 :   287 :   287 :
286 :   286 :   286 :   285 :   285 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   284 :   284 :   284 :   283 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.063 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:____________________________________________________________________

____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    73 :    72 :    72 :    71 :    71 :    70 :    70 :    69 :    68 :
68 :    67 :    66 :    65 :    64 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.90 :  8.49 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.063:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    63 :    61 :    60 :    59 :    57 :    55 :    53 :    51 :    49 :
46 :    44 :    40 :    37 :    33 :
Uоп:  8.39 :  7.73 :  7.33 :  6.98 :  6.60 :  6.31 :  5.90 :  5.58 :  5.32 :
4.93 :  4.65 :  4.35 :  4.08 :  3.86 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    29 :    25 :    20 :    14 :     9 :     3 :   358 :   352 :   347 :
341 :   337 :   332 :   328 :   324 :
Uоп:  3.61 :  3.41 :  3.26 :  3.11 :  3.15 :  3.12 :  3.11 :  3.14 :  3.08 :
3.22 :  3.39 :  3.56 :  3.77 :  4.03 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   320 :   317 :   314 :   312 :   309 :   307 :   305 :   303 :   302 :
300 :   299 :   298 :   296 :   295 :
Uоп:  4.30 :  4.55 :  4.85 :  5.19 :  5.54 :  5.85 :  6.21 :  6.56 :  6.90 :
7.25 :  7.65 :  8.01 :  8.39 :  8.81 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   294 :   294 :   293 :   292 :   291 :   290 :   290 :   289 :   289 :
288 :   288 :   287 :   287 :   286 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

9.00 : 9.00 : 9.00 :   :   :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп: 286 :   285 :   285 :   285 :
Uоп: :   :   :   :
   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4828644 : Y-строка 34 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп: 71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :
66 :   65 :   64 :   63 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.73 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    60 :    59 :    58 :    56 :    55 :    53 :    51 :    49 :    46 :    44 :    41 :    38 :    34 :    31 :
Uоп:  8.39 :  7.92 :  7.57 :  7.21 :  6.87 :  6.53 :  6.21 :  5.85 :  5.54 :  5.22 :  4.95 :  4.65 :  4.43 :  4.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    27 :    23 :    18 :    13 :     8 :     3 :   358 :   353 :   348 :   343 :   338 :   334 :   330 :   326 :
Uоп:  3.97 :  3.80 :  3.63 :  3.52 :  3.43 :  3.39 :  3.40 :  3.42 :  3.50 :  3.61 :  3.75 :  3.93 :  4.13 :  4.34 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   323 :   320 :   317 :   314 :   312 :   310 :   308 :   306 :   304 :
303 :   301 :   300 :   299 :   298 :
Uоп:  4.59 :  4.86 :  5.14 :  5.48 :  5.78 :  6.10 :  6.41 :  6.81 :  7.16 :
7.52 :  7.86 :  8.20 :  8.59 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   297 :   296 :   295 :   294 :   293 :   292 :   292 :   291 :   290 :
290 :   289 :   289 :   288 :   288 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   287 :   287 :   286 :   286 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.063 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    70 :    69 :    69 :    68 :    67 :    67 :    66 :    65 :    65 :
64 :    63 :    62 :    61 :    59 :
Uоп:       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    58 :    57 :    55 :    54 :    52 :    50 :    48 :    46 :    44 :
41 :    38 :    35 :    32 :    29 :
Uоп:  8.54 :  8.12 :  7.78 :  7.47 :  7.13 :  6.74 :  6.41 :  6.11 :  5.85 :
5.54 :  5.32 :  5.02 :  4.76 :  4.55 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:
0.063:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    25 :    21 :    17 :    12 :     8 :     3 :   358 :   353 :   349 :
344 :   340 :   336 :   332 :   329 :
Uоп:  4.34 :  4.19 :  4.04 :  3.97 :  3.85 :  3.81 :  3.82 :  3.84 :  3.90 :
4.04 :  4.13 :  4.29 :  4.49 :  4.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   325 :   322 :   319 :   317 :   314 :   312 :   310 :   308 :   307 :
305 :   303 :   302 :   301 :   300 :
Uоп:  4.95 :  5.22 :  5.49 :  5.74 :  6.06 :  6.35 :  6.73 :  7.02 :  7.33 :
7.72 :  8.13 :  8.42 :  8.81 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   299 :   298 :   297 :   296 :   295 :   294 :   293 :   293 :   292 :
291 :   291 :   290 :   290 :   289 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   289 :   288 :   288 :   287 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    68 :    68 :    67 :    67 :    66 :    65 :    64 :    64 :    63 :
62 :    61 :    60 :    59 :    57 :
Uоп:       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
```

```
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    56 :    55 :    53 :    52 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :
39 :    36 :    33 :    30 :    27 :
Uоп:  8.70 :  8.38 :  8.01 :  7.70 :  7.40 :  7.02 :  6.76 :  6.41 :  6.11 :
5.85 :  5.58 :  5.37 :  5.32 :  4.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    23 :    19 :    15 :    11 :     7 :     3 :   358 :   354 :   350 :
346 :   342 :   338 :   334 :   331 :
Uоп:  4.73 :  4.59 :  4.45 :  4.34 :  4.27 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :  4.34 :
4.43 :  4.55 :  4.70 :  4.87 :  5.06 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:
```

```
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   327 :   324 :   322 :   319 :   317 :   314 :   312 :   310 :   309 :
307 :   306 :   304 :   303 :   302 :
Uоп:  5.32 :  5.54 :  5.80 :  6.05 :  6.35 :  6.69 :  6.97 :  7.25 :  7.62 :
7.92 :  8.24 :  8.63 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   300 :   299 :   298 :   297 :   297 :   296 :   295 :   294 :   294 :
293 :   292 :   292 :   291 :   291 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
```

```
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   290 :   290 :   289 :   289 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    67 :    66 :    66 :    65 :    64 :    64 :    63 :    62 :    61 :
60 :    59 :    58 :    57 :    56 :
Uоп:       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    54 :    53 :    51 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :    39 :
37 :    34 :    31 :    28 :    25 :
Uоп:  9.00 :  8.73 :  8.24 :  7.92 :  7.65 :  7.33 :  7.02 :  6.76 :  6.41 :
```

```
6.21 :  5.90 :  5.68 :  5.50 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    22 :    18 :    14 :    10 :     7 :     2 :   358 :   354 :   350 :
347 :   343 :   339 :   336 :   332 :
Uоп:  5.12 :  4.95 :  4.85 :  4.77 :  4.70 :  4.65 :  4.65 :  4.70 :  4.72 :
4.81 :  4.92 :  5.06 :  5.22 :  5.43 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   329 :   326 :   324 :   321 :   319 :   317 :   314 :   313 :   311 :
```

```
309 :   308 :   306 :   305 :   304 :
Uоп:  5.68 :  5.86 :  6.13 :  6.41 :  6.69 :  6.94 :  7.25 :  7.59 :  7.93 :
8.20 :  8.50 :  8.90 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :   297 :   296 :   295 :
294 :   294 :   293 :   293 :   292 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   291 :   291 :   290 :   290 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    65 :    65 :    64 :    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :    59 :
58 :    57 :    56 :    55 :    54 :
Uоп:       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    52 :    51 :    49 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :
35 :    32 :    30 :    27 :    24 :
Uоп:  9.00 :  8.90 :  8.59 :  8.20 :  7.93 :  7.62 :  7.33 :  7.02 :  6.74 :
6.52 :  6.25 :  6.06 :  5.85 :  5.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :
```

```
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    20 :    17 :    13 :    10 :     6 :     2 :   359 :   355 :   351 :
347 :   344 :   340 :   337 :   334 :
Uоп:  5.51 :  5.42 :  5.22 :  5.19 :  5.11 :  5.06 :  5.06 :  5.16 :  5.13 :
5.22 :  5.32 :  5.47 :  5.67 :  5.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   331 :   328 :   326 :   323 :   321 :   319 :   316 :   315 :   313 :
311 :   309 :   308 :   307 :   305 :
Uоп:  5.99 :  6.21 :  6.53 :  6.74 :  6.97 :  7.25 :  7.53 :  7.86 :  8.11 :
8.44 :  8.81 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :   297 :
296 :   295 :   295 :   294 :   293 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   293 :   292 :   292 :   291 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    64 :    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :    60 :    59 :    58 :
57 :    56 :    54 :    53 :    52 :
Uоп:       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    50 :    49 :    47 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :    36 :
33 :    31 :    28 :    25 :    22 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  8.80 :  8.53 :  8.20 :  7.93 :  7.65 :  7.33 :  7.13 :
6.87 :  6.68 :  6.41 :  6.21 :  6.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    19 :    16 :    13 :     9 :     6 :     2 :   359 :   355 :   352 :
348 :   345 :   342 :   338 :   335 :
Uоп:  5.89 :  5.74 :  5.68 :  5.58 :  5.54 :  5.51 :  5.51 :  5.53 :  5.54 :
5.68 :  5.74 :  5.85 :  5.99 :  6.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:       :       :       :
Ки :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   333 :   330 :   327 :   325 :   323 :   320 :   318 :   316 :   315 :
313 :   311 :   310 :   308 :   307 :
Uоп:  6.35 :  6.58 :  6.83 :  7.02 :  7.32 :  7.56 :  7.86 :  8.16 :  8.46 :
8.70 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :
297 :   297 :   296 :   295 :   295 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   294 :   294 :   293 :   293 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
```

```
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    63 :    62 :    61 :    61 :    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :
55 :    54 :    53 :    51 :    50 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    49 :    47 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :    36 :    34 :
32 :    29 :    27 :    24 :    21 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.81 :  8.50 :  8.20 :  7.92 :  7.70 :  7.47 :
7.21 :  6.98 :  6.82 :  6.63 :  6.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    18 :    15 :    12 :     9 :     5 :     2 :   359 :   355 :   352 :
```

```
349 :   346 :   343 :   340 :   337 :
Uоп:  6.31 :  6.21 :  6.08 :  5.99 :  5.99 :  5.89 :  5.89 :  5.99 :  5.99 :
6.09 :  6.11 :  6.25 :  6.41 :  6.57 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   334 :   331 :   329 :   326 :   324 :   322 :   320 :   318 :   316 :
315 :   313 :   312 :   310 :   309 :
Uоп:  6.71 :  6.94 :  7.18 :  7.40 :  7.65 :  7.93 :  8.13 :  8.44 :  8.70 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   308 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   300 :
299 :   298 :   297 :   297 :   296 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   295 :   295 :   294 :   294 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    61 :    61 :    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :    56 :    55 :
53 :    52 :    51 :    50 :    49 :
Uоп:       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
```

```
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    47 :    46 :    44 :    42 :    41 :    39 :    37 :    35 :    33 :
30 :    28 :    25 :    23 :    20 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.81 :  8.57 :  8.24 :  8.01 :  7.78 :
7.56 :  7.33 :  7.19 :  6.98 :  6.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Сс :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    17 :    14 :    11 :     8 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
349 :   346 :   343 :   341 :   338 :
Uоп:  6.73 :  6.58 :  6.49 :  6.41 :  6.35 :  6.35 :  6.35 :  6.35 :  6.41 :
6.54 :  6.56 :  6.70 :  6.82 :  6.95 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Сс :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   335 :   333 :   330 :   328 :   326 :   324 :   322 :   320 :   318 :
316 :   315 :   313 :   312 :   310 :
Uоп:  7.02 :  7.33 :  7.49 :  7.73 :  8.01 :  8.20 :  8.50 :  8.81 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :   301 :
300 :   299 :   299 :   298 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   297 :   296 :   296 :   295 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-----------
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:----------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
```

```
0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    60 :    59 :    59 :    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :
52 :    51 :    50 :    48 :    47 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    46 :    44 :    43 :    41 :    39 :    37 :    35 :    33 :    31 :
29 :    27 :    24 :    22 :    19 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.89 :  8.61 :  8.38 :  8.11 :
7.92 :  7.73 :  7.54 :  7.40 :  7.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    16 :    14 :    11 :     8 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
350 :   347 :   344 :   342 :   339 :
Uоп:  7.09 :  6.98 :  6.90 :  6.84 :  6.81 :  6.72 :  6.72 :  6.74 :  6.83 :
```

```
6.87 :  6.96 :  7.09 :  7.21 :  7.33 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   336 :   334 :   332 :   329 :   327 :   325 :   323 :   321 :   319 :
318 :   316 :   315 :   313 :   312 :
Uоп:  7.55 :  7.70 :  7.93 :  8.17 :  8.41 :  8.54 :  8.80 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0001 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   311 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :
302 :   301 :   300 :   299 :   299 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   298 :   297 :   297 :   296 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    59 :    58 :    57 :    56 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :
51 :    49 :    48 :    47 :    46 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    44 :    43 :    41 :    39 :    38 :    36 :    34 :    32 :    30 :
```

```
28 :    26 :    23 :    21 :    18 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.70 :  8.48 :
8.26 :  8.11 :  7.92 :  7.78 :  7.63 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:
0.062:  0.062:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    16 :    13 :    10 :     7 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
350 :   348 :   345 :   342 :   340 :
Uоп:  7.55 :  7.40 :  7.40 :  7.21 :  7.21 :  7.19 :  7.19 :  7.20 :  7.21 :
7.32 :  7.40 :  7.51 :  7.59 :  7.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   337 :   335 :   333 :   331 :   328 :   326 :   324 :   323 :   321 :
319 :   318 :   316 :   315 :   313 :
Uоп:  7.93 :  8.13 :  8.26 :  8.50 :  8.70 :  8.89 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :
303 :   302 :   301 :   301 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   299 :   299 :   298 :   297 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.061 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
```

```
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :
49 :    48 :    47 :    46 :    44 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    43 :    41 :    40 :    38 :    36 :    35 :    33 :    31 :    29 :
27 :    24 :    22 :    20 :    17 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.89 :
8.70 :  8.47 :  8.30 :  8.14 :  8.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    15 :    12 :    10 :     7 :     4 :     2 :   359 :   356 :   354 :
351 :   348 :   346 :   343 :   341 :
Uоп:  7.93 :  7.78 :  7.73 :  7.67 :  7.62 :  7.59 :  7.59 :  7.61 :  7.65 :
7.71 :  7.78 :  7.93 :  8.01 :  8.14 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   338 :   336 :   334 :   332 :   330 :   328 :   326 :   324 :   322 :
321 :   319 :   318 :   316 :   315 :
Uоп:  8.26 :  8.51 :  8.61 :  8.80 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :
304 :   303 :   303 :   302 :   301 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   300 :   300 :   299 :   298 :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.061 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    56 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :
48 :    47 :    45 :    44 :    43 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    41 :    40 :    38 :    37 :    35 :    33 :    32 :    30 :    28 :
26 :    23 :    21 :    19 :    17 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.89 :  8.69 :  8.52 :  8.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    14 :    12 :     9 :     7 :     4 :     2 :   359 :   356 :   354 :
351 :   349 :   346 :   344 :   342 :
Uоп:  8.36 :  8.20 :  8.16 :  8.14 :  8.01 :  8.01 :  8.01 :  8.01 :  8.13 :
8.13 :  8.23 :  8.36 :  8.39 :  8.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   339 :   337 :   335 :   333 :   331 :   329 :   327 :   325 :   324 :
322 :   320 :   319 :   317 :   316 :
Uоп:  8.70 :  8.80 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   315 :   314 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :
305 :   305 :   304 :   303 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   302 :   301 :   300 :   300 :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.061 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    55 :    54 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :
47 :    45 :    44 :    43 :    42 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    40 :    39 :    37 :    36 :    34 :    32 :    30 :    29 :    27 :
25 :    23 :    20 :    18 :    16 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
```

```
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    14 :    11 :     9 :     6 :     4 :     2 :   359 :   357 :   354 :
352 :   349 :   347 :   345 :   342 :
Uоп:  8.69 :  8.61 :  8.52 :  8.45 :  8.48 :  8.41 :  8.41 :  8.48 :  8.46 :
8.52 :  8.61 :  8.69 :  8.80 :  8.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   340 :   338 :   336 :   334 :   332 :   330 :   328 :   326 :   325 :
323 :   322 :   320 :   319 :   317 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   316 :   315 :   314 :   313 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :
307 :   306 :   305 :   304 :   303 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   303 :   302 :   301 :   301 :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
```

```
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.061 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    54 :    53 :    52 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :    46 :
45 :    44 :    43 :    42 :    40 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    39 :    38 :    36 :    34 :    33 :    31 :    29 :    28 :    26 :
24 :    22 :    20 :    17 :    15 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    13 :    11 :     9 :     6 :     4 :     1 :   359 :   357 :   354 :
352 :   350 :   347 :   345 :   343 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.89 :  8.89 :  8.89 :  8.89 :  8.89 :  8.89 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   341 :   339 :   337 :   335 :   333 :   331 :   329 :   328 :   326 :
324 :   323 :   321 :   320 :   319 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   317 :   316 :   315 :   314 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :
308 :   307 :   306 :   305 :   304 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:
Cc :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   304 :   303 :   302 :   302 :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=521825.0 м,  Y=4830844.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1482352 доли ПДКмр|
                                     |       0.0741176 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 261 град.
и скорости ветра 4.23 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.060360	40.7 (Вклад источников 59.3%)			
1	000101 0004	T	0.0110	0.087875	100.0	100.0	7.9886560
	Остальные источники не влияют на данную точку.						

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 522325 м; Y= 4830644 |
| Длина и ширина : L= 14600 м; B= 9200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 м |
~~~~~~

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0301800 мг/м3
0.0603600 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 1

                                   |
 2-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 2

                                   |
 3-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 3
```

```
                                    |
 4-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 4

                                    |
 5-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 5

                                    |
 6-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 6

                                    |
 7-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 7

                                    |
 8-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 8

                                    |
 9-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 9

                                    |
10-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-10

                                    |
11-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-11

                                    |
12-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 |-12

                                    |
13-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 |-13

                                    |
14-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 |-14

                                    |
15-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 |-15

                                    |
16-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 |-16

                                    |
17-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
```

```
0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 |-17

                                    |
18-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 |-18

                                    |
19-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 |-19

                                    |
20-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 |-20

                                    |
21-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 |-21

                                    |
22-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 |-22

                                    |
23-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 |-23

                                    |
24-C 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 C-24

                                    |
25-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 |-25

                                    |
26-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 |-26

                                    |
27-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 |-27

                                    |
28-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 |-28

                                    |
29-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 |-29

                                    |
30-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 |-30
```

```
                                    |
31-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 |-31

                                    |
32-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 |-32

                                    |
33-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 |-33

                                    |
34-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 |-34

                                    |
35-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-35

                                    |
36-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-36

                                    |
37-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-37

                                    |
38-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-38

                                    |
39-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-39

                                    |
40-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-40

                                    |
41-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-41

                                    |
42-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-42

                                    |
43-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-43

                                    |
44-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
```

```
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-44

                                    |
45-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-45

                                    |
46-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-46

                                    |
47-| 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-47

                                    |

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 1

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |- 2

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |- 3

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |- 4

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |- 5

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |- 6

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |- 7

                                    |
     0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
```

```
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |- 8

                                    |
     0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |- 9

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.062 |-10

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 |-11

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063
0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 |-12

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063
0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 |-13

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063
0.063 0.064 0.064 0.064 0.064 0.064 |-14

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063
0.064 0.064 0.064 0.064 0.064 0.064 |-15

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.064
0.064 0.065 0.065 0.065 0.065 0.065 |-16

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.064 0.064
0.065 0.066 0.066 0.067 0.067 0.066 |-17

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.064 0.064 0.065
0.066 0.067 0.068 0.069 0.069 0.068 |-18

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.064 0.065 0.066
0.067 0.069 0.071 0.074 0.074 0.071 |-19

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.064 0.064 0.065 0.066
0.068 0.070 0.073 0.081 0.082 0.074 |-20

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.064 0.065 0.066 0.067
0.070 0.073 0.078 0.100 0.118 0.079 |-21
```

```
                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.064 0.065 0.066 0.068
0.071 0.076 0.084 0.101 0.109 0.087 |-22

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.064 0.065 0.066 0.069
0.072 0.077 0.088 0.121 0.148 0.091 |-23

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.064 0.065 0.066 0.068
0.071 0.076 0.086 0.114 0.134 0.090 C-24

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.064 0.065 0.066 0.068
0.070 0.074 0.080 0.091 0.096 0.082 |-25

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.064 0.064 0.065 0.067
0.069 0.071 0.074 0.077 0.078 0.075 |-26

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.064 0.065 0.066
0.067 0.069 0.071 0.072 0.072 0.071 |-27

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.064 0.064 0.065
0.066 0.067 0.068 0.069 0.069 0.068 |-28

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.064 0.064
0.065 0.065 0.066 0.066 0.066 0.066 |-29

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.064
0.064 0.064 0.065 0.065 0.065 0.065 |-30

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063
0.064 0.064 0.064 0.064 0.064 0.064 |-31

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063
0.063 0.063 0.063 0.064 0.064 0.064 |-32

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063
0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 |-33

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063
0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 |-34

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
```

```
0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 |-35

                                    |
     0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-36

                                    |
     0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-37

                                    |
     0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-38

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-39

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-40

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-41

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-42

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-43

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-44

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-45

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-46

                                    |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
```

```
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 1

                                    |
     0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 2

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 3

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 4

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 5

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 6

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 7

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 8

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 9

                                    |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 |-10

                                    |
     0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 |-11

                                    |
     0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062
0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 |-12
```

|
0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 |-13

|
0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 |-14

|
0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 |-15

|
0.065 0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 |-16

|
0.066 0.065 0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 |-17

|
0.067 0.066 0.065 0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 |-18

|
0.069 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-19

|
0.071 0.069 0.067 0.065 0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-20

|
0.074 0.070 0.068 0.066 0.065 0.064 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-21

|
0.077 0.072 0.069 0.066 0.065 0.064 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-22

|
0.079 0.073 0.069 0.067 0.065 0.064 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-23

|
0.078 0.072 0.069 0.067 0.065 0.064 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 C-24

|
0.075 0.071 0.069 0.066 0.065 0.064 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-25

|
0.072 0.070 0.067 0.066 0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062

0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-26

|

0.070 0.068 0.066 0.065 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 |-27

|

0.067 0.066 0.065 0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 |-28

|

0.065 0.065 0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 |-29

|

0.064 0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 |-30

|

0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 |-31

|

0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 |-32

|

0.063 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 |-33

|

0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 |-34

|

0.063 0.063 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 |-35

|

0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 |-36

|

0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-37

|

0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-38

|

0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-39

```
                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-40

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-41

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-42

                                  |
     0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-43

                                  |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-44

                                  |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-45

                                  |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-46

                                  |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-47

                                  |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 1

                                  |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 2

                                  |
     0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |- 3
```

|
0.061 |- 4

|
0.061 |- 5

|
0.061 |- 6

|
0.061 |- 7

|
0.061 |- 8

|
0.061 |- 9

|
0.061 |-10

|
0.061 |-11

|
0.061 |-12

|
0.061 |-13

|
0.061 |-14

|
0.061 |-15

|
0.061 |-16

|
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-17

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-18

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-19

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-20

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-21

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-22

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-23

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 C-24

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-25

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-26

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-27

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-28

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-29

|

0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-30

|
0.061 |-31

|
0.061 |-32

|
0.061 |-33

|
0.061 |-34

|
0.061 |-35

|
0.061 |-36

|
0.061 |-37

|
0.061 |-38

|
0.061 |-39

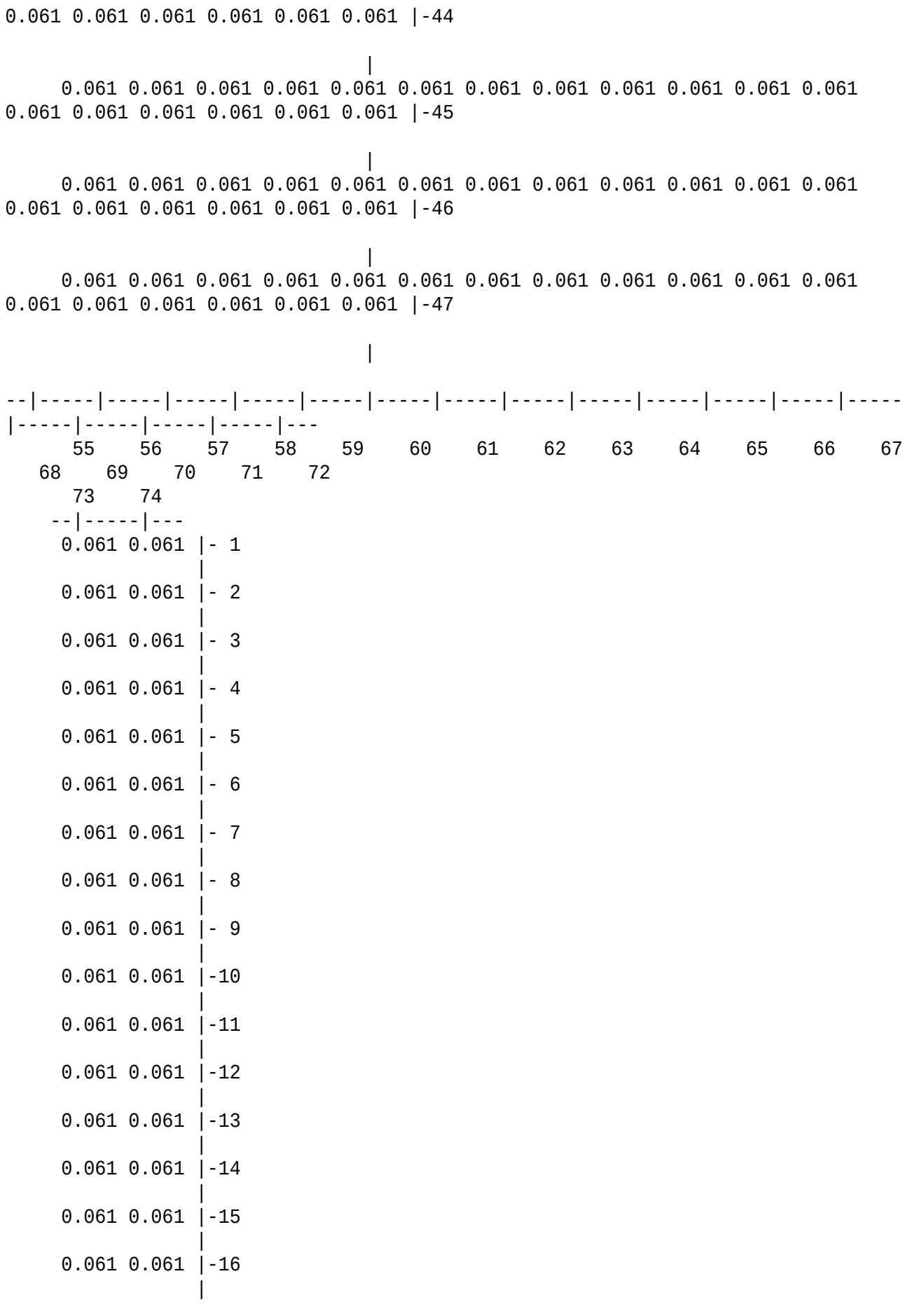
|
0.061 |-40

|
0.061 |-41

|
0.061 |-42

|
0.061 |-43

|
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061


0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-44
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-45
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-46
0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 |-47
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74
0.061 0.061 |- 1
0.061 0.061 |- 2
0.061 0.061 |- 3
0.061 0.061 |- 4
0.061 0.061 |- 5
0.061 0.061 |- 6
0.061 0.061 |- 7
0.061 0.061 |- 8
0.061 0.061 |- 9
0.061 0.061 |-10
0.061 0.061 |-11
0.061 0.061 |-12
0.061 0.061 |-13
0.061 0.061 |-14
0.061 0.061 |-15
0.061 0.061 |-16

```
0.061 0.061 |-17
            |
0.061 0.061 |-18
            |
0.061 0.061 |-19
            |
0.061 0.061 |-20
            |
0.061 0.061 |-21
            |
0.061 0.061 |-22
            |
0.061 0.061 |-23
            |
0.061 0.061 C-24
            |
0.061 0.061 |-25
            |
0.061 0.061 |-26
            |
0.061 0.061 |-27
            |
0.061 0.061 |-28
            |
0.061 0.061 |-29
            |
0.061 0.061 |-30
            |
0.061 0.061 |-31
            |
0.061 0.061 |-32
            |
0.061 0.061 |-33
            |
0.061 0.061 |-34
            |
0.061 0.061 |-35
            |
0.061 0.061 |-36
            |
0.061 0.061 |-37
            |
0.061 0.061 |-38
            |
0.061 0.061 |-39
            |
0.061 0.061 |-40
            |
0.061 0.061 |-41
            |
0.061 0.061 |-42
            |
0.061 0.061 |-43
            |
```

```
     0.061 0.061 |-44
                 |
     0.061 0.061 |-45
                 |
     0.061 0.061 |-46
                 |
     0.061 0.061 |-47
                 |
    --|-----|---
      73    74
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1482352 долей ПДКмр (0.06036 постоянный фон)
= 0.0741176 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =521825.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 23) Ym =4830844.0 м
При опасном направлении ветра : 261 град.
и "опасной" скорости ветра : 4.23 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Всего просчитано точек: 514
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0301800 мг/м3
0.0603600 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

```
            _____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]   |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

---

y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:

```
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.072:
0.072:  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    37 :    37 :    37 :    37 :    37 :    37 :    37 :    37 :    38 :
39 :    40 :    44 :    44 :    44 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:  0.071:  0.071:  0.071:
0.071:  0.071:  0.070:  0.070:  0.070:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    44 :    44 :    44 :    44 :    45 :    46 :    48 :    51 :    53 :
56 :    59 :    62 :    62 :    62 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:
0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:
Cc :  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    62 :    62 :    62 :    62 :    63 :    63 :    63 :    63 :    63 :
63 :    63 :    63 :    64 :    66 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.070:  0.070:  0.069:  0.069:  0.069:  0.069:  0.069:  0.069:
0.069:  0.069:  0.069:  0.069:  0.069:
Cc :  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    68 :    70 :    72 :    75 :    78 :    78 :    78 :    78 :    78 :
78 :    78 :    78 :    79 :    79 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:
0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:
Cc :  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    81 :    83 :    84 :    87 :    89 :    91 :    91 :    91 :    91 :
```

```
92 :    92 :    92 :    92 :    93 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:
0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:
Cc :  0.035:  0.035:  0.035:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    95 :    99 :   102 :   105 :   105 :   105 :   105 :   105 :   106 :
106 :   106 :   107 :   107 :   107 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

~~~~~~

y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
x= 521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп: 107 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 113 : 115 : 118 :
120 : 124 : 127 : 127 : 127 :
Uоп: 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :
0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :
: : : : : : : : : :
: : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
x= 521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

```
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   127 :   127 :   127 :   128 :   129 :   131 :   131 :   131 :   131 :
131 :   131 :   131 :   132 :   133 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.074:  0.074:  0.074:  0.074:  0.074:
0.074:  0.074:  0.074:  0.074:  0.074:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   135 :   137 :   139 :   143 :   146 :   149 :   149 :   149 :   149 :
149 :   149 :   149 :   150 :   150 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:
0.073:  0.072:  0.072:  0.071:  0.071:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   151 :   152 :   152 :   152 :   152 :   152 :   152 :   152 :   152 :
153 :   154 :   155 :   156 :   156 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:
```

```
0.071:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   156 :   156 :   156 :   157 :   157 :   157 :   157 :   158 :   159 :
161 :   163 :   166 :   169 :   171 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.002:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.071:
0.071:  0.071:  0.070:  0.070:  0.070:
Cc :  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   171 :   171 :   171 :   171 :   171 :   172 :   172 :   173 :   175 :
177 :   179 :   181 :   184 :   185 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
```

```
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:
0.070:  0.070:  0.070:  0.071:  0.072:
Cc :  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.036:  0.036:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   185 :   186 :   186 :   186 :   186 :   186 :   187 :   188 :   191 :
193 :   195 :   197 :   199 :   201 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:
0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   201 :   201 :   201 :   201 :   201 :   201 :   201 :   202 :   203 :
204 :   205 :   205 :   205 :   205 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.072:  0.072:  0.071:  0.071:  0.070:
0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.035:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   205 :   205 :   205 :   205 :   205 :   206 :   206 :   207 :   208 :
208 :   208 :   208 :   208 :   208 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.070:  0.069:  0.069:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:
0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:
Cc :  0.035:  0.035:  0.035:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:
0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   208 :   208 :   208 :   209 :   210 :   211 :   211 :   211 :   211 :
211 :   211 :   211 :   211 :   212 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.067:  0.067:  0.067:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:
0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.065:
Cc :  0.034:  0.034:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   213 :   213 :   215 :   216 :   217 :   217 :   217 :   217 :   217 :
218 :   218 :   219 :   221 :   222 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:
0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:
Cc :  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   223 :   224 :   224 :   224 :   224 :   224 :   224 :   224 :   224 :
225 :   225 :   226 :   227 :   228 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.065:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   229 :   231 :   231 :   231 :   231 :   231 :   231 :   231 :   231 :
232 :   233 :   234 :   235 :   237 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
```

```
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   238 :   240 :   240 :   240 :   240 :   240 :   240 :   240 :   240 :
241 :   241 :   241 :   241 :   241 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   242 :   242 :   242 :   243 :   244 :   245 :   247 :   248 :   249 :
249 :   249 :   249 :   250 :   250 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
```

```
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   250 :   250 :   250 :   250 :   250 :   250 :   251 :   251 :   251 :
252 :   253 :   254 :   255 :   256 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   258 :   258 :   258 :   258 :   258 :   258 :   258 :   259 :   259 :
260 :   261 :   262 :   263 :   264 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
```

```
Фоп:   264 :   264 :   264 :   264 :   265 :   265 :   265 :   266 :   267 :
268 :   270 :   271 :   271 :   271 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
0.064:  0.064:  0.064:  0.064:  0.064:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   271 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
272 :   272 :   273 :   274 :   275 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.064:  0.064:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:
0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   276 :   277 :   278 :   280 :   280 :   280 :   280 :   280 :   280 :
280 :   280 :   280 :   281 :   282 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:  0.065:
0.065:  0.065:  0.066:  0.066:  0.066:
Cc :  0.032:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
```

```
0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   283 :   284 :   284 :   284 :   284 :   284 :   284 :   285 :   285 :
286 :   288 :   289 :   290 :   291 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:
0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.066:
Cc :  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   292 :
292 :   292 :   292 :   292 :   292 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.066:  0.066:  0.066:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:  0.068:  0.068:
0.068:  0.068:  0.068:  0.068:  0.068:
Cc :  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:
0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   292 :   292 :   293 :   293 :   294 :   295 :   296 :   297 :   299 :
299 :   299 :   299 :   299 :   299 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.068:  0.068:  0.068:  0.069:  0.069:  0.069:  0.070:  0.071:  0.071:
0.071:  0.071:  0.071:  0.071:  0.071:
Cc :  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.036:  0.036:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   299 :   299 :   299 :   299 :   300 :   300 :   302 :   303 :   303 :
303 :   303 :   303 :   303 :   303 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.072:  0.072:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:
0.073:  0.074:  0.074:  0.075:  0.076:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.038:  0.038:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   303 :   303 :   303 :   303 :   303 :   303 :   303 :   303 :   303 :
304 :   304 :   304 :   304 :   304 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.076:  0.076:  0.076:  0.076:  0.076:  0.076:  0.076:  0.077:
0.077:  0.078:  0.079:  0.079:  0.079:
Cc :  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   304 :   304 :   305 :   305 :   305 :   305 :   305 :   306 :   307 :
310 :   313 :   316 :   316 :   316 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
```

```
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.079:  0.079:  0.079:  0.079:  0.080:  0.080:  0.080:  0.080:
0.080:  0.080:  0.080:  0.080:  0.080:
Cc :  0.039:  0.039:  0.039:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   316 :   317 :   317 :   318 :   319 :   321 :   327 :   327 :   327 :
327 :   327 :   327 :   327 :   328 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.080:  0.080:  0.079:  0.079:  0.079:  0.079:  0.078:  0.078:  0.078:
0.078:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:
Cc :  0.040:  0.040:  0.040:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   328 :   330 :   333 :   336 :   339 :   344 :   348 :   353 :   353 :
353 :   353 :   353 :   353 :   353 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:  0.078:
0.078:  0.077:  0.076:  0.076:  0.075:
Cc :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.038:  0.038:  0.038:
Сф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:   353 :   354 :   354 :   354 :   354 :   354 :   354 :   354 :   355 :
356 :   358 :     2 :     5 :     8 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:
0.074:  0.074:  0.074:  0.073:  0.073:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
Фоп:    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    12 :    13 :    15 :
17 :    19 :    23 :    26 :    26 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:
0.073:
Cc :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:
Cф : 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604: 0.0604:
0.0604:
Фоп:    26 :    26 :    26 :    27 :    27 :    27 :    28 :    29 :    32 :
34 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :
```

```
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  0003 :  0003 :  6013 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=522025.0 м,  Y=4830401.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0803406 доли ПДКмр|
                                     |       0.0401703 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   327 град.
                        и скорости ветра  0.89 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.060360	75.1 (Вклад источников 24.9%)			
1	000101 0004	Т	0.0110	0.009221	46.1	46.1	0.838268042
2	000101 0001	Т	0.0109	0.007835	39.2	85.4	0.719580710
3	000101 0003	Т	0.004889	0.001480	7.4	92.8	0.302692294
4	000101 6013	П1	0.005285	0.000978	4.9	97.7	0.184968650
			В сумме =	0.079874	97.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000467	2.3		

~~~~~~

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
```

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
~~~~~~

```
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 0001 T     3.0        0.20 0.010  0.0003 300.0   521750  4830762
             1.0 1.000 0 0.0257287
000101 0002 T     2.0        0.10  2.72  0.0214 450.0   521748  4830992
             1.0 1.000 0 0.0080000
000101 0003 T     2.0        0.10  9.89  0.0777 450.0   521748  4830917
             1.0 1.000 0 0.0320000
000101 0004 T     2.0        0.10 22.27  0.1749 450.0   521749  4830832
             1.0 1.000 0 0.0720000
000101 6013 П1    2.0                           30.0   521737  4831235        2
       2   0 1.0 1.000 0  1.585481


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000101 0001|    0.025729| T  |   0.337031 |   0.50  |     7.5  |
|   2 |000101 0002|    0.008000| T  |   0.056534 |   1.07  |    12.9  |
|   3 |000101 0003|    0.032000| T  |   0.070150 |   1.64  |    24.5  |
|   4 |000101 0004|    0.072000| T  |   0.075968 |   3.57  |    38.4  |
|   5 |000101 6013|    1.585481| П1 |  11.325575 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    1.723210 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =     11.865257 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.53 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
```

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 1.6288400 мг/м3
0.3257680 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.53 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки= 200
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 1.6288400 мг/м3
0.3257680 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.332 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.642:  1.643:  1.644:  1.645:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:
1.647:  1.648:  1.648:  1.649:  1.650:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   121 :   122 :   123 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :
129 :   131 :   132 :   133 :   134 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  7.51 :  7.25 :  7.02 :  6.83 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.650:  1.651:  1.652:  1.652:  1.653:  1.654:  1.655:  1.655:  1.656:
1.657:  1.657:  1.658:  1.659:  1.659:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   136 :   137 :   139 :   141 :   142 :   144 :   146 :   148 :   150 :
152 :   155 :   157 :   159 :   162 :
Uоп:  6.69 :  6.52 :  6.25 :  6.09 :  5.89 :  5.73 :  5.57 :  5.47 :  5.32 :
5.16 :  5.06 :  4.95 :  4.90 :  4.74 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.660:  1.660:  1.661:  1.661:  1.661:  1.661:  1.662:  1.661:  1.661:
1.661:  1.660:  1.660:  1.659:  1.659:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   165 :   167 :   170 :   173 :   176 :   178 :   181 :   184 :   187 :
190 :   192 :   195 :   198 :   200 :
Uоп:  4.65 :  4.59 :  4.55 :  4.49 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.49 :
4.55 :  4.59 :  4.65 :  4.74 :  4.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.658:  1.658:  1.657:  1.656:  1.655:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:
1.652:  1.651:  1.650:  1.650:  1.649:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   203 :   205 :   207 :   210 :   212 :   214 :   216 :   217 :   219 :
221 :   222 :   224 :   225 :   227 :
Uоп:  4.90 :  5.06 :  5.16 :  5.32 :  5.41 :  5.57 :  5.73 :  5.89 :  6.09 :
6.25 :  6.41 :  6.68 :  6.83 :  7.02 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.649:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.645:
1.644:  1.643:  1.642:  1.642:  1.641:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   228 :   229 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :
237 :   238 :   239 :   240 :   240 :
Uоп:  7.25 :  7.40 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.641:  1.640:  1.639:  1.639:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   241 :   242 :   242 :   243 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.333 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.643:  1.643:  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:
1.648:  1.648:  1.649:  1.650:  1.650:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   120 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :
128 :   129 :   130 :   132 :   133 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
7.54 :  7.25 :  7.11 :  6.83 :  6.69 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.651:  1.652:  1.652:  1.653:  1.654:  1.655:  1.656:  1.656:  1.657:
```

```
1.658:  1.659:  1.660:  1.661:  1.661:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   134 :   136 :   137 :   139 :   141 :   143 :   145 :   147 :   149 :
151 :   153 :   156 :   158 :   161 :
Uоп:  6.52 :  6.25 :  6.09 :  5.89 :  5.73 :  5.57 :  5.37 :  5.22 :  5.06 :
4.96 :  4.80 :  4.70 :  4.59 :  4.49 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.662:  1.662:  1.663:  1.663:  1.664:  1.664:  1.664:  1.664:  1.663:
1.663:  1.663:  1.662:  1.661:  1.661:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   164 :   167 :   169 :   172 :   175 :   178 :   181 :   184 :   187 :
190 :   193 :   196 :   199 :   201 :
Uоп:  4.39 :  4.32 :  4.39 :  4.23 :  4.19 :  4.19 :  4.19 :  4.19 :  4.23 :
4.27 :  4.30 :  4.39 :  4.45 :  4.54 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.660:  1.659:  1.658:  1.657:  1.657:  1.656:  1.655:  1.654:  1.653:
1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.650:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   204 :   206 :   209 :   211 :   213 :   215 :   217 :   219 :   221 :
222 :   224 :   225 :   227 :   228 :
Uоп:  4.65 :  4.80 :  4.90 :  5.06 :  5.22 :  5.39 :  5.57 :  5.67 :  5.89 :
```

```
6.08 :  6.25 :  6.41 :  6.68 :  6.83 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:
1.644:  1.644:  1.643:  1.642:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :
239 :   239 :   240 :   241 :   242 :
Uоп:  7.02 :  7.25 :  7.52 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.641:  1.640:  1.640:  1.639:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   242 :   243 :   244 :   244 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.333 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:
```

```
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.643:  1.644:  1.645:  1.645:  1.645:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:
1.648:  1.649:  1.650:  1.650:  1.651:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   118 :   119 :   120 :   121 :   122 :   122 :   123 :   124 :   125 :
126 :   128 :   129 :   130 :   131 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.55 :
7.33 :  7.16 :  6.86 :  6.71 :  6.52 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:
Cc :  1.652:  1.652:  1.653:  1.654:  1.655:  1.656:  1.657:  1.658:  1.659:
1.660:  1.661:  1.662:  1.662:  1.663:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   133 :   134 :   136 :   138 :   139 :   141 :   143 :   145 :   147 :
150 :   152 :   155 :   157 :   160 :
Uоп:  6.25 :  6.09 :  5.89 :  5.67 :  5.47 :  5.32 :  5.16 :  5.00 :  4.85 :
4.70 :  4.54 :  4.45 :  4.30 :  4.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:
0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:
Cc :  1.664:  1.665:  1.665:  1.666:  1.666:  1.666:  1.666:  1.666:  1.666:
1.665:  1.665:  1.664:  1.663:  1.663:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   163 :   166 :   169 :   172 :   175 :   178 :   181 :   185 :   188 :
```

```
191 :   194 :   197 :   200 :   202 :
Uоп:  4.13 :  4.06 :  4.01 :  3.97 :  3.91 :  3.91 :  3.91 :  3.91 :  3.97 :
3.97 :  4.05 :  4.13 :  4.19 :  4.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.662:  1.661:  1.660:  1.659:  1.658:  1.657:  1.656:  1.655:  1.654:
1.653:  1.652:  1.652:  1.651:  1.650:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   205 :   207 :   210 :   212 :   214 :   217 :   219 :   220 :   222 :
224 :   225 :   227 :   228 :   230 :
Uоп:  4.43 :  4.55 :  4.65 :  4.80 :  5.00 :  5.14 :  5.32 :  5.47 :  5.67 :
5.83 :  6.08 :  6.25 :  6.41 :  6.69 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
1.645:  1.644:  1.643:  1.642:  1.642:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   231 :   232 :   233 :   235 :   236 :   237 :   237 :   238 :   239 :
240 :   241 :   242 :   242 :   243 :
Uоп:  6.86 :  7.16 :  7.33 :  7.53 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
```

```
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.641:  1.641:  1.640:  1.639:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   244 :   244 :   245 :   245 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.334 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.644:  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:
1.649:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   117 :   118 :   118 :   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :
125 :   126 :   127 :   128 :   130 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :
7.16 :  6.93 :  6.71 :  6.53 :  6.25 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:
0.332:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:
Cc :  1.652:  1.653:  1.654:  1.655:  1.656:  1.657:  1.658:  1.659:  1.660:
1.661:  1.663:  1.664:  1.665:  1.666:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   131 :   133 :   134 :   136 :   138 :   140 :   142 :   144 :   146 :
148 :   151 :   153 :   156 :   159 :
Uоп:  6.09 :  5.89 :  5.67 :  5.47 :  5.32 :  5.12 :  4.96 :  4.77 :  4.59 :
4.45 :  4.30 :  4.19 :  4.07 :  3.97 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:
0.334:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:
Cc :  1.667:  1.667:  1.668:  1.669:  1.669:  1.669:  1.669:  1.669:  1.669:
1.668:  1.667:  1.667:  1.666:  1.665:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   162 :   165 :   168 :   172 :   175 :   178 :   181 :   185 :   188 :
191 :   195 :   198 :   201 :   203 :
Uоп:  3.88 :  3.79 :  3.71 :  3.68 :  3.63 :  3.61 :  3.61 :  3.65 :  3.68 :
3.71 :  3.77 :  3.85 :  3.97 :  4.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.664:  1.663:  1.661:  1.660:  1.659:  1.658:  1.657:  1.656:  1.655:
1.654:  1.653:  1.652:  1.652:  1.651:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   206 :   209 :   211 :   214 :   216 :   218 :   220 :   222 :   224 :
226 :   227 :   229 :   230 :   231 :
Uоп:  4.19 :  4.30 :  4.45 :  4.59 :  4.74 :  4.90 :  5.06 :  5.32 :  5.47 :
5.67 :  5.83 :  6.10 :  6.25 :  6.53 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
1.645:  1.644:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :
241 :   242 :   243 :   244 :   244 :
Uоп:  6.69 :  6.93 :  7.16 :  7.40 :  7.93 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.641:  1.641:  1.640:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   245 :   245 :   246 :   247 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.335 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.648:
```

```
1.649:  1.650:  1.651:  1.651:  1.652:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   116 :   116 :   117 :   118 :   119 :   119 :   120 :   121 :   122 :
123 :   124 :   126 :   127 :   128 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.54 :  7.25 :
7.02 :  6.76 :  6.55 :  6.35 :  6.09 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.334:
Cc :  1.653:  1.654:  1.655:  1.656:  1.657:  1.658:  1.660:  1.661:  1.662:
1.663:  1.665:  1.666:  1.667:  1.668:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   130 :   131 :   133 :   134 :   136 :   138 :   140 :   142 :   144 :
147 :   149 :   152 :   155 :   158 :
Uоп:  5.89 :  5.67 :  5.47 :  5.32 :  5.06 :  4.90 :  4.70 :  4.55 :  4.39 :
4.23 :  4.07 :  3.97 :  3.81 :  3.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.335:  0.335:  0.334:  0.334:
0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.333:
Cc :  1.669:  1.670:  1.671:  1.672:  1.672:  1.673:  1.673:  1.672:  1.672:
1.671:  1.670:  1.669:  1.668:  1.667:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   161 :   164 :   168 :   171 :   174 :   178 :   182 :   185 :   189 :
192 :   195 :   199 :   202 :   205 :
Uоп:  3.60 :  3.52 :  3.47 :  3.39 :  3.39 :  3.36 :  3.36 :  3.39 :  3.39 :
```

```
3.47 :  3.52 :  3.60 :  3.70 :  3.79 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:
Cc :  1.666:  1.665:  1.663:  1.662:  1.661:  1.660:  1.658:  1.657:  1.656:
1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   208 :   210 :   213 :   215 :   218 :   220 :   222 :   224 :   226 :
227 :   229 :   230 :   232 :   233 :
Uоп:  3.91 :  4.05 :  4.19 :  4.39 :  4.53 :  4.70 :  4.90 :  5.06 :  5.32 :
5.47 :  5.67 :  5.89 :  6.09 :  6.35 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.651:  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:
1.645:  1.645:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   234 :   235 :   237 :   238 :   239 :   240 :   240 :   241 :   242 :
243 :   244 :   244 :   245 :   246 :
Uоп:  6.55 :  6.74 :  7.02 :  7.25 :  7.51 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

```
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.642:  1.641:  1.640:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   246 :   247 :   247 :   248 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.335 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330: 0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:
Cc :  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649: 1.650:  1.650:  1.651:  1.652:  1.653:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   114 :   115 :   116 :   116 :   117 :   118 :   119 :   120 :   121 : 122 :   123 :   124 :   125 :   126 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.93 :  7.33 :  7.16 : 6.86 :  6.68 :  6.41 :  6.15 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004: 0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 : 6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333: 0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.334:
Cc :  1.654:  1.655:  1.656:  1.657:  1.658:  1.659:  1.661:  1.662:  1.664: 1.665:  1.667:  1.668:  1.670:  1.671:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   128 :   129 :   131 :   132 :   134 :   136 :   138 :   140 :   143 :
```
~~~~~~

```
145 :   148 :   151 :   153 :   157 :
Uоп:  5.73 :  5.57 :  5.32 :  5.16 :  4.90 :  4.65 :  4.49 :  4.31 :  4.17 :
4.01 :  3.87 :  3.70 :  3.56 :  3.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:
0.335:  0.335:  0.335:  0.334:  0.334:
Cc :  1.673:  1.674:  1.675:  1.676:  1.676:  1.677:  1.677:  1.676:  1.676:
1.675:  1.674:  1.673:  1.671:  1.670:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   160 :   163 :   167 :   170 :   174 :   178 :   182 :   185 :   189 :
193 :   196 :   200 :   203 :   206 :
Uоп:  3.33 :  3.26 :  3.22 :  3.13 :  3.09 :  3.09 :  3.09 :  3.08 :  3.12 :
3.16 :  3.26 :  3.33 :  3.45 :  3.56 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.333:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:
Cc :  1.668:  1.667:  1.665:  1.664:  1.662:  1.661:  1.660:  1.658:  1.657:
1.656:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   209 :   212 :   215 :   217 :   219 :   222 :   224 :   226 :   227 :
229 :   231 :   232 :   233 :   235 :
Uоп:  3.68 :  3.81 :  3.97 :  4.13 :  4.32 :  4.49 :  4.65 :  4.85 :  5.06 :
5.32 :  5.47 :  5.73 :  5.89 :  6.15 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
```

```
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.651:  1.650:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:  1.646:  1.646:
1.645:  1.645:  1.644:  1.644:  1.643:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :
244 :   245 :   246 :   246 :   247 :
Uоп:  6.35 :  6.66 :  6.83 :  7.14 :  7.33 :  7.55 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.642:  1.641:  1.641:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   247 :   248 :   249 :   249 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.336 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.649:
1.650:  1.651:  1.652:  1.653:  1.654:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   113 :   113 :   114 :   115 :   116 :   116 :   117 :   118 :   119 :
120 :   121 :   122 :   123 :   125 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.51 :  7.25 :  6.93 :
6.72 :  6.53 :  6.25 :  5.99 :  5.79 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:
0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.335:
Cc :  1.655:  1.656:  1.657:  1.658:  1.660:  1.661:  1.662:  1.664:  1.666:
1.667:  1.669:  1.671:  1.673:  1.675:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   126 :   127 :   129 :   130 :   132 :   134 :   136 :   138 :   141 :
143 :   146 :   149 :   152 :   155 :
Uоп:  5.57 :  5.32 :  5.14 :  4.90 :  4.74 :  4.49 :  4.32 :  4.13 :  3.97 :
3.77 :  3.61 :  3.47 :  3.33 :  3.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.336:  0.336:  0.336:  0.336:  0.336:  0.336:  0.336:  0.336:
0.336:  0.336:  0.335:  0.335:  0.335:
Cc :  1.676:  1.678:  1.679:  1.680:  1.681:  1.681:  1.681:  1.681:  1.680:
1.679:  1.678:  1.676:  1.675:  1.673:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   159 :   162 :   166 :   170 :   174 :   178 :   182 :   186 :   190 :
194 :   197 :   201 :   204 :   208 :
Uоп:  3.08 :  3.02 :  2.91 :  2.87 :  2.82 :  2.79 :  2.79 :  2.82 :  2.86 :
2.91 :  2.99 :  3.09 :  3.21 :  3.33 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.671:  1.669:  1.668:  1.666:  1.664:  1.663:  1.661:  1.660:  1.658:
1.657:  1.656:  1.655:  1.654:  1.653:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   211 :   214 :   216 :   219 :   221 :   224 :   226 :   228 :   229 :
231 :   233 :   234 :   235 :   237 :
Uоп:  3.45 :  3.61 :  3.75 :  3.91 :  4.13 :  4.27 :  4.49 :  4.70 :  4.90 :
5.16 :  5.32 :  5.57 :  5.73 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:
1.646:  1.645:  1.645:  1.644:  1.643:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   244 :   245 :
246 :   246 :   247 :   248 :   248 :
Uоп:  6.25 :  6.54 :  6.69 :  6.93 :  7.16 :  7.40 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.642:  1.642:  1.641:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   249 :   249 :   250 :   250 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.337 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649:  1.650:
1.650:  1.651:  1.652:  1.653:  1.654:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   111 :   112 :   113 :   113 :   114 :   115 :   115 :   116 :   117 :
118 :   119 :   120 :   121 :   123 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.93 :  7.33 :  7.16 :  6.83 :
6.56 :  6.35 :  6.09 :  5.89 :  5.67 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:
0.334:  0.334:  0.335:  0.335:  0.336:
Cc :  1.655:  1.657:  1.658:  1.659:  1.661:  1.662:  1.664:  1.666:  1.668:
1.670:  1.672:  1.674:  1.676:  1.678:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   124 :   125 :   127 :   128 :   130 :   132 :   134 :   136 :   139 :
141 :   144 :   147 :   150 :   153 :
Uоп:  5.40 :  5.16 :  4.96 :  4.74 :  4.53 :  4.32 :  4.13 :  3.91 :  3.74 :
```

```
3.56 :  3.37 :  3.24 :  3.10 :  2.96 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.336:  0.337:  0.337:  0.337:  0.337:  0.337:  0.337:  0.337:  0.337:
0.337:  0.337:  0.336:  0.336:  0.335:
Cc :  1.681:  1.683:  1.684:  1.686:  1.686:  1.687:  1.687:  1.687:  1.686:
1.684:  1.683:  1.681:  1.679:  1.676:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   157 :   161 :   165 :   169 :   173 :   178 :   182 :   186 :   191 :
195 :   199 :   203 :   206 :   210 :
Uоп:  2.82 :  2.73 :  2.65 :  2.58 :  2.55 :  2.52 :  2.52 :  2.55 :  2.58 :
2.64 :  2.72 :  2.82 :  2.96 :  3.08 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.334:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:
0.332:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.674:  1.672:  1.670:  1.668:  1.666:  1.664:  1.663:  1.661:  1.659:
1.658:  1.657:  1.656:  1.654:  1.653:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   213 :   216 :   218 :   221 :   223 :   226 :   228 :   230 :   231 :
233 :   235 :   236 :   237 :   239 :
Uоп:  3.20 :  3.39 :  3.52 :  3.70 :  3.91 :  4.07 :  4.27 :  4.49 :  4.70 :
4.96 :  5.16 :  5.39 :  5.67 :  5.83 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.652:  1.651:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:  1.646:
1.646:  1.645:  1.645:  1.644:  1.643:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   244 :   245 :   246 :   247 :
247 :   248 :   249 :   249 :   250 :
Uоп:  6.09 :  6.35 :  6.55 :  6.84 :  7.02 :  7.33 :  7.55 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.643:  1.642:  1.641:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   250 :   251 :   251 :   252 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.339 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.645:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:
1.651:  1.652:  1.653:  1.654:  1.655:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   110 :   110 :   111 :   112 :   112 :   113 :   114 :   115 :   115 :
```

```
116 :   117 :   118 :   119 :   121 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.52 :  7.25 :  6.93 :  6.71 :
6.51 :  6.25 :  5.99 :  5.73 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:
0.335:  0.335:  0.336:  0.336:  0.337:
Cc :  1.656:  1.657:  1.659:  1.660:  1.662:  1.664:  1.666:  1.668:  1.670:
1.673:  1.675:  1.678:  1.680:  1.683:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   122 :   123 :   125 :   126 :   128 :   130 :   132 :   134 :   136 :
139 :   142 :   145 :   148 :   152 :
Uоп:  5.32 :  5.00 :  4.80 :  4.59 :  4.36 :  4.13 :  3.91 :  3.71 :  3.52 :
3.33 :  3.18 :  3.02 :  2.87 :  2.72 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.337:  0.338:  0.338:  0.338:  0.339:  0.339:  0.339:  0.339:  0.338:
0.338:  0.338:  0.337:  0.337:  0.336:
Cc :  1.686:  1.688:  1.690:  1.692:  1.693:  1.694:  1.694:  1.693:  1.692:
1.690:  1.688:  1.686:  1.683:  1.681:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   155 :   159 :   164 :   168 :   173 :   177 :   182 :   187 :   191 :
196 :   200 :   204 :   208 :   212 :
Uоп:  2.58 :  2.47 :  2.38 :  2.32 :  2.27 :  2.25 :  2.24 :  2.27 :  2.31 :
2.38 :  2.46 :  2.56 :  2.70 :  2.82 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
```

```
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:
0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.678:  1.675:  1.673:  1.670:  1.668:  1.666:  1.664:  1.662:  1.661:
1.659:  1.658:  1.656:  1.655:  1.654:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   215 :   218 :   221 :   223 :   226 :   228 :   230 :   232 :   234 :
235 :   237 :   238 :   239 :   240 :
Uоп:  2.99 :  3.13 :  3.33 :  3.52 :  3.70 :  3.91 :  4.13 :  4.33 :  4.55 :
4.77 :  5.00 :  5.22 :  5.47 :  5.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:  1.647:  1.647:
1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.644:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   242 :   243 :   244 :   244 :   245 :   246 :   247 :   248 :   248 :
249 :   249 :   250 :   251 :   251 :
Uоп:  5.99 :  6.25 :  6.41 :  6.69 :  6.93 :  7.16 :  7.51 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________
```

```
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.643:  1.642:  1.641:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   252 :   252 :   252 :   253 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.341 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.650:
1.651:  1.652:  1.653:  1.654:  1.656:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   108 :   109 :   109 :   110 :   111 :   111 :   112 :   113 :   114 :
114 :   115 :   116 :   117 :   118 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.33 :  7.16 :  6.83 :  6.66 :
6.35 :  6.09 :  5.83 :  5.63 :  5.51 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:
0.335:  0.336:  0.336:  0.337:  0.338:
Cc :  1.657:  1.658:  1.660:  1.662:  1.663:  1.665:  1.668:  1.670:  1.673:
1.675:  1.678:  1.681:  1.685:  1.688:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   120 :   121 :   122 :   124 :   126 :   127 :   129 :   132 :   134 :
137 :   139 :   142 :   146 :   149 :
Uоп:  5.13 :  4.90 :  4.65 :  4.39 :  4.19 :  3.97 :  3.74 :  3.52 :  3.33 :
3.14 :  2.96 :  2.78 :  2.62 :  2.46 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.338:  0.339:  0.340:  0.340:  0.340:  0.341:  0.341:  0.340:  0.340:
0.340:  0.339:  0.338:  0.338:  0.337:
Cc :  1.692:  1.695:  1.698:  1.700:  1.702:  1.703:  1.703:  1.702:  1.700:
1.698:  1.695:  1.692:  1.689:  1.685:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   153 :   158 :   162 :   167 :   172 :   177 :   182 :   187 :   192 :
197 :   202 :   206 :   210 :   214 :
Uоп:  2.33 :  2.21 :  2.12 :  2.04 :  2.00 :  1.98 :  1.98 :  2.00 :  2.04 :
2.11 :  2.20 :  2.32 :  2.45 :  2.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.336:  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.332:
0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.682:  1.679:  1.676:  1.673:  1.670:  1.668:  1.666:  1.664:  1.662:
1.660:  1.659:  1.657:  1.656:  1.654:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   217 :   220 :   223 :   226 :   228 :   230 :   232 :   234 :   236 :
237 :   239 :   240 :   241 :   243 :
Uоп:  2.76 :  2.91 :  3.10 :  3.33 :  3.52 :  3.71 :  3.97 :  4.17 :  4.39 :
4.59 :  4.85 :  5.06 :  5.32 :  5.57 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.653:  1.652:  1.651:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:
1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.644:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   244 :   245 :   246 :   246 :   247 :   248 :   249 :   249 :   250 :
250 :   251 :   252 :   252 :   253 :
Uоп:  5.83 :  6.09 :  6.35 :  6.55 :  6.83 :  7.16 :  7.33 :  7.93 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.643:  1.642:  1.642:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   253 :   253 :   254 :   254 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.343 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:
1.652:  1.653:  1.654:  1.655:  1.656:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :   110 :   110 :   111 :   112 :
112 :   113 :   114 :   115 :   116 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.54 :  7.25 :  7.02 :  6.74 :  6.53 :
```

```
6.25 :  5.99 :  5.73 :  5.47 :  5.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:
0.336:  0.336:  0.337:  0.338:  0.339:
Cc :  1.658:  1.659:  1.661:  1.663:  1.665:  1.667:  1.669:  1.672:  1.675:
1.678:  1.682:  1.686:  1.690:  1.694:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   117 :   119 :   120 :   121 :   123 :   125 :   127 :   129 :   131 :
134 :   137 :   140 :   143 :   147 :
Uоп:  5.00 :  4.74 :  4.49 :  4.27 :  4.02 :  3.81 :  3.56 :  3.36 :  3.13 :
2.96 :  2.74 :  2.56 :  2.39 :  2.24 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.340:  0.341:  0.341:  0.342:  0.343:  0.343:  0.343:  0.343:  0.342:
0.342:  0.341:  0.340:  0.339:  0.338:
Cc :  1.699:  1.703:  1.707:  1.711:  1.713:  1.715:  1.715:  1.713:  1.711:
1.708:  1.704:  1.699:  1.695:  1.690:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   151 :   156 :   161 :   166 :   171 :   177 :   182 :   188 :   194 :
199 :   204 :   208 :   212 :   216 :
Uоп:  2.09 :  1.96 :  1.86 :  1.78 :  1.72 :  1.69 :  1.69 :  1.73 :  1.77 :
1.86 :  1.96 :  2.07 :  2.21 :  2.36 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.337:  0.336:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.333:
0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:
Cc :  1.686:  1.682:  1.679:  1.675:  1.672:  1.670:  1.667:  1.665:  1.663:
1.661:  1.659:  1.658:  1.656:  1.655:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   220 :   223 :   226 :   228 :   231 :   233 :   235 :   237 :   238 :
240 :   241 :   242 :   244 :   245 :
Uоп:  2.53 :  2.73 :  2.91 :  3.13 :  3.33 :  3.56 :  3.77 :  4.03 :  4.23 :
4.45 :  4.71 :  4.96 :  5.22 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:
1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.644:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   246 :   247 :   247 :   248 :   249 :   250 :   250 :   251 :   252 :
252 :   253 :   253 :   254 :   254 :
Uоп:  5.73 :  5.99 :  6.25 :  6.51 :  6.71 :  7.02 :  7.25 :  7.51 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.643:  1.643:  1.642:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   254 :   255 :   255 :   256 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.346 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:  1.651:
1.652:  1.653:  1.654:  1.656:  1.657:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   105 :   106 :   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :   110 :
110 :   111 :   112 :   113 :   114 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.54 :  7.16 :  6.93 :  6.69 :  6.41 :
6.15 :  5.89 :  5.67 :  5.41 :  5.13 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.336:
0.336:  0.337:  0.338:  0.339:  0.340:
Cc :  1.658:  1.660:  1.662:  1.664:  1.666:  1.669:  1.671:  1.674:  1.678:
1.682:  1.686:  1.691:  1.696:  1.702:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   115 :   116 :   117 :   119 :   120 :   122 :   124 :   126 :   128 :
131 :   134 :   137 :   140 :   144 :
Uоп:  4.85 :  4.59 :  4.37 :  4.13 :  3.88 :  3.65 :  3.40 :  3.21 :  2.96 :
2.76 :  2.55 :  2.36 :  2.18 :  2.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
```

```
0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.342:  0.343:  0.344:  0.345:  0.346:  0.346:  0.346:  0.346:  0.345:
0.344:  0.343:  0.342:  0.340:  0.339:
Cc :  1.708:  1.713:  1.719:  1.724:  1.728:  1.730:  1.730:  1.728:  1.725:
1.720:  1.714:  1.708:  1.702:  1.697:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   149 :   153 :   159 :   164 :   170 :   176 :   183 :   189 :   195 :
201 :   206 :   211 :   215 :   219 :
Uоп:  1.85 :  1.73 :  1.60 :  1.52 :  1.45 :  1.42 :  1.42 :  1.45 :  1.51 :
1.59 :  1.70 :  1.84 :  1.98 :  2.15 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.018:
0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.338:  0.337:  0.336:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:
0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:
Cc :  1.691:  1.687:  1.682:  1.678:  1.675:  1.672:  1.669:  1.666:  1.664:
1.662:  1.660:  1.659:  1.657:  1.656:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   223 :   226 :   229 :   231 :   234 :   236 :   238 :   239 :   241 :
242 :   244 :   245 :   246 :   247 :
Uоп:  2.33 :  2.52 :  2.73 :  2.96 :  3.18 :  3.40 :  3.61 :  3.85 :  4.13 :
4.35 :  4.59 :  4.85 :  5.06 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:  1.647:
1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.644:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   248 :   249 :   250 :   250 :   251 :   252 :   252 :   253 :   253 :
254 :   254 :   255 :   255 :   256 :
Uоп:  5.57 :  5.83 :  6.09 :  6.35 :  6.68 :  6.86 :  7.16 :  7.40 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.644:  1.643:  1.642:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   256 :   256 :   257 :   257 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.350 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.651:
1.652:  1.654:  1.655:  1.656:  1.657:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   104 :   104 :   104 :   105 :   105 :   106 :   106 :   107 :   108 :
108 :   109 :   110 :   111 :   112 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :  7.16 :  6.83 :  6.55 :  6.35 :
6.09 :  5.79 :  5.57 :  5.32 :  5.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.335:  0.336:
0.337:  0.338:  0.339:  0.341:  0.342:
Cc :  1.659:  1.661:  1.663:  1.665:  1.667:  1.670:  1.673:  1.677:  1.681:
1.685:  1.690:  1.696:  1.703:  1.710:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   113 :   114 :   115 :   116 :   118 :   119 :   121 :   123 :   125 :
128 :   130 :   133 :   137 :   141 :
Uоп:  4.75 :  4.49 :  4.23 :  4.01 :  3.74 :  3.52 :  3.26 :  3.02 :  2.81 :
2.58 :  2.36 :  2.17 :  1.96 :  1.78 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.344:  0.345:  0.347:  0.348:  0.350:  0.350:  0.350:  0.350:  0.349:
0.347:  0.345:  0.344:  0.342:  0.341:
Cc :  1.718:  1.727:  1.735:  1.742:  1.748:  1.751:  1.751:  1.748:  1.743:
1.736:  1.727:  1.719:  1.711:  1.703:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   146 :   151 :   156 :   162 :   169 :   176 :   183 :   190 :   197 :
203 :   209 :   214 :   218 :   223 :
Uоп:  1.63 :  1.47 :  1.35 :  1.25 :  1.19 :  1.15 :  1.15 :  1.18 :  1.24 :
```

```
1.34 :  1.46 :  1.60 :  1.76 :  1.95 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.019:  0.020:  0.022:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.022:
0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.339:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:
0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:
Cc :  1.697:  1.691:  1.686:  1.681:  1.677:  1.674:  1.670:  1.668:  1.665:
1.663:  1.661:  1.659:  1.658:  1.656:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   226 :   229 :   232 :   235 :   237 :   239 :   241 :   242 :   244 :
245 :   246 :   247 :   248 :   249 :
Uоп:  2.13 :  2.34 :  2.55 :  2.78 :  3.02 :  3.24 :  3.47 :  3.71 :  3.97 :
4.23 :  4.45 :  4.74 :  5.00 :  5.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:
1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   250 :   251 :   252 :   252 :   253 :   253 :   254 :   255 :   255 :
```

```
255 :   256 :   256 :   257 :   257 :
Uоп:  5.47 :  5.73 :  5.99 :  6.25 :  6.55 :  6.84 :  7.14 :  7.33 :  7.93 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.644:  1.643:  1.642:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   257 :   258 :   258 :   258 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.356 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:
Cc :  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:
1.653:  1.654:  1.655:  1.657:  1.658:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   102 :   102 :   103 :   103 :   104 :   104 :   105 :   105 :   106 :
106 :   107 :   108 :   108 :   109 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.57 :  7.33 :  7.02 :  6.74 :  6.53 :  6.25 :
5.99 :  5.73 :  5.47 :  5.16 :  4.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:
0.338:  0.339:  0.340:  0.342:  0.344:
Cc :  1.660:  1.662:  1.664:  1.666:  1.669:  1.672:  1.675:  1.679:  1.684:
1.689:  1.695:  1.702:  1.711:  1.720:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   110 :   111 :   112 :   113 :   115 :   116 :   118 :   120 :   122 :
124 :   127 :   130 :   133 :   137 :
Uоп:  4.65 :  4.39 :  4.13 :  3.88 :  3.62 :  3.38 :  3.14 :  2.89 :  2.65 :
2.43 :  2.19 :  1.98 :  1.77 :  1.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.018:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.346:  0.349:  0.351:  0.353:  0.355:  0.356:  0.356:  0.355:  0.353:
0.351:  0.349:  0.346:  0.344:  0.342:
Cc :  1.731:  1.743:  1.755:  1.766:  1.774:  1.778:  1.778:  1.775:  1.767:
1.756:  1.744:  1.732:  1.721:  1.712:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   142 :   147 :   153 :   160 :   168 :   175 :   184 :   191 :   199 :
206 :   212 :   217 :   222 :   226 :
Uоп:  1.40 :  1.24 :  1.10 :  1.00 :  0.92 :  0.88 :  0.88 :  0.91 :  0.98 :
1.08 :  1.22 :  1.38 :  1.55 :  1.75 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.022:  0.024:  0.026:  0.028:  0.029:  0.029:  0.028:  0.027:
0.025:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.341:  0.339:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:
0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:
Cc :  1.703:  1.696:  1.689:  1.684:  1.680:  1.675:  1.672:  1.669:  1.666:
1.664:  1.662:  1.660:  1.658:  1.657:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   230 :   233 :   236 :   238 :   240 :   242 :   244 :   245 :   247 :
248 :   249 :   250 :   251 :   252 :
Uоп:  1.96 :  2.17 :  2.40 :  2.62 :  2.87 :  3.16 :  3.36 :  3.61 :  3.88 :
4.13 :  4.37 :  4.65 :  4.90 :  5.16 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:
1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   252 :   253 :   254 :   254 :   255 :   255 :   256 :   256 :   257 :
257 :   258 :   258 :   258 :   259 :
Uоп:  5.41 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.73 :  7.02 :  7.25 :  7.54 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
```

```
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.644:  1.643:  1.642:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   259 :   259 :   259 :   260 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.362 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:
Cc :  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:
1.653:  1.654:  1.656:  1.657:  1.658:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   100 :   101 :   101 :   101 :   102 :   102 :   103 :   103 :   103 :
104 :   105 :   105 :   106 :   107 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.52 :  7.25 :  7.02 :  6.70 :  6.41 :  6.15 :
5.89 :  5.67 :  5.40 :  5.16 :  4.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.335:  0.336:  0.337:
0.339:  0.340:  0.342:  0.344:  0.346:
Cc :  1.660:  1.662:  1.665:  1.667:  1.670:  1.673:  1.677:  1.681:  1.686:
1.693:  1.700:  1.708:  1.719:  1.732:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   107 :   108 :   109 :   110 :   111 :   113 :   114 :   116 :   118 :
120 :   123 :   126 :   129 :   133 :
Uоп:  4.59 :  4.29 :  4.03 :  3.77 :  3.52 :  3.26 :  3.01 :  2.76 :  2.53 :
2.27 :  2.04 :  1.78 :  1.59 :  1.38 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.014:  0.015:  0.017:  0.020:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.349:  0.353:  0.356:  0.359:  0.360:  0.362:  0.362:  0.361:  0.359:
0.356:  0.353:  0.350:  0.347:  0.344:
Cc :  1.747:  1.763:  1.780:  1.793:  1.802:  1.808:  1.808:  1.803:  1.794:
1.781:  1.765:  1.749:  1.734:  1.721:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   138 :   143 :   150 :   157 :   166 :   175 :   184 :   193 :   202 :
209 :   216 :   222 :   227 :   231 :
Uоп:  1.19 :  1.01 :  0.86 :  0.74 :  0.73 :  0.73 :  0.73 :  0.73 :  0.73 :
0.85 :  1.00 :  1.17 :  1.36 :  1.56 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.023:  0.026:  0.029:  0.032:  0.034:  0.035:  0.035:  0.034:  0.032:
0.029:  0.026:  0.023:  0.020:  0.018:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:       :       :       :
Ки :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.342:  0.340:  0.339:  0.337:  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:  0.333:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.331:
Cc :  1.710:  1.701:  1.693:  1.687:  1.682:  1.677:  1.674:  1.670:  1.667:
1.665:  1.663:  1.660:  1.659:  1.657:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   234 :   237 :   240 :   242 :   244 :   246 :   247 :   248 :   250 :
251 :   252 :   252 :   253 :   254 :
Uоп:  1.79 :  2.02 :  2.24 :  2.49 :  2.73 :  2.99 :  3.24 :  3.50 :  3.74 :
4.05 :  4.30 :  4.55 :  4.79 :  5.06 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.656:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:
1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   255 :   255 :   256 :   256 :   257 :   257 :   258 :   258 :   259 :
259 :   259 :   260 :   260 :   260 :
Uоп:  5.32 :  5.57 :  5.89 :  6.15 :  6.41 :  6.71 :  6.93 :  7.25 :  7.54 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.644:  1.643:  1.642:  1.642:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   260 :   261 :   261 :   261 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.370 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________

____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:
1.653:  1.655:  1.656:  1.657:  1.659:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    99 :    99 :    99 :   100 :   100 :   100 :   101 :   101 :   101 :
102 :   102 :   103 :   103 :   104 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.52 :  7.16 :  6.93 :  6.69 :  6.35 :  6.09 :
5.83 :  5.57 :  5.32 :  5.06 :  4.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________

____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:
```

```
0.339:  0.341:  0.343:  0.346:  0.349:
Сс :  1.661:  1.663:  1.665:  1.668:  1.671:  1.675:  1.679:  1.684:  1.689:
1.696:  1.705:  1.716:  1.729:  1.745:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   105 :   105 :   106 :   107 :   108 :   109 :   111 :   112 :   114 :
116 :   118 :   121 :   124 :   128 :
Uоп:  4.49 :  4.23 :  3.97 :  3.68 :  3.45 :  3.18 :  2.91 :  2.65 :  2.40 :
2.14 :  1.91 :  1.67 :  1.43 :  1.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.015:  0.017:  0.019:  0.023:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.353:  0.357:  0.361:  0.364:  0.368:  0.370:  0.370:  0.368:  0.365:
0.361:  0.358:  0.353:  0.349:  0.346:
Сс :  1.765:  1.786:  1.804:  1.822:  1.838:  1.848:  1.848:  1.840:  1.824:
1.806:  1.788:  1.767:  1.747:  1.730:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   133 :   138 :   145 :   153 :   163 :   174 :   185 :   196 :   206 :
214 :   221 :   227 :   232 :   236 :
Uоп:  1.00 :  0.81 :  0.73 :  0.73 :  0.74 :  0.74 :  0.74 :  0.74 :  0.73 :
0.73 :  0.78 :  0.97 :  1.18 :  1.40 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.030:  0.034:  0.037:  0.040:  0.042:  0.042:  0.041:  0.038:
0.034:  0.031:  0.027:  0.023:  0.020:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.343:  0.341:  0.339:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.331:
Cc :  1.717:  1.706:  1.697:  1.690:  1.684:  1.679:  1.675:  1.671:  1.668:
1.666:  1.663:  1.661:  1.659:  1.657:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   239 :   241 :   244 :   246 :   248 :   249 :   250 :   252 :   253 :
254 :   254 :   255 :   256 :   257 :
Uоп:  1.63 :  1.87 :  2.12 :  2.37 :  2.62 :  2.87 :  3.20 :  3.39 :  3.66 :
3.91 :  4.19 :  4.45 :  4.75 :  5.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.656:  1.655:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.650:  1.649:  1.648:
1.647:  1.647:  1.646:  1.645:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   257 :   258 :   258 :   259 :   259 :   259 :   260 :   260 :   260 :
261 :   261 :   261 :   262 :   262 :
Uоп:  5.32 :  5.57 :  5.83 :  6.09 :  6.35 :  6.67 :  6.86 :  7.16 :  7.40 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.644:  1.643:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   262 :   262 :   262 :   263 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.391 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=186)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.650:  1.651:  1.652:
1.654:  1.655:  1.656:  1.658:  1.659:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    97 :    97 :    97 :    98 :    98 :    98 :    99 :    99 :    99 :
100 :   100 :   100 :   101 :   102 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :  7.16 :  6.86 :  6.66 :  6.35 :  6.09 :
5.79 :  5.57 :  5.22 :  5.00 :  4.71 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:
0.340:  0.342:  0.344:  0.348:  0.352:
Cc :  1.661:  1.663:  1.666:  1.669:  1.672:  1.676:  1.680:  1.686:  1.692:
```

```
1.700:  1.710:  1.722:  1.739:  1.759:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   102 :   103 :   103 :   104 :   105 :   106 :   107 :   108 :   110 :
111 :   113 :   116 :   118 :   122 :
Uоп:  4.45 :  4.17 :  3.88 :  3.61 :  3.36 :  3.08 :  2.82 :  2.56 :  2.29 :
2.04 :  1.78 :  1.53 :  1.29 :  1.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.014:  0.016:  0.018:  0.021:  0.025:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.357:  0.361:  0.367:  0.373:  0.383:  0.390:  0.391:  0.384:  0.374:
0.367:  0.362:  0.357:  0.352:  0.348:
Cc :  1.783:  1.807:  1.833:  1.866:  1.915:  1.952:  1.954:  1.919:  1.871:
1.836:  1.809:  1.786:  1.762:  1.741:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   126 :   132 :   139 :   148 :   159 :   172 :   186 :   199 :   211 :
220 :   227 :   233 :   237 :   241 :
Uоп:  0.83 :  0.72 :  0.73 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
0.73 :  0.72 :  0.80 :  1.02 :  1.26 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.034:  0.040:  0.047:  0.056:  0.063:  0.063:  0.057:  0.048:
0.040:  0.035:  0.030:  0.026:  0.022:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:       :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
Ви :       :       :       :       :  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :  0003 :  0003 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.345:  0.342:  0.340:  0.339:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.724:  1.711:  1.701:  1.693:  1.686:  1.681:  1.676:  1.672:  1.669:
1.666:  1.664:  1.662:  1.660:  1.658:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   244 :   247 :   249 :   250 :   252 :   253 :   254 :   255 :   256 :
257 :   257 :   258 :   259 :   259 :
Uоп:  1.50 :  1.76 :  2.01 :  2.26 :  2.53 :  2.79 :  3.07 :  3.33 :  3.61 :
3.85 :  4.13 :  4.39 :  4.65 :  4.96 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.016:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.656:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:
1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   260 :   260 :   260 :   261 :   261 :   261 :   262 :   262 :   262 :
262 :   263 :   263 :   263 :   263 :
Uоп:  5.22 :  5.47 :  5.73 :  5.99 :  6.35 :  6.55 :  6.83 :  7.16 :  7.40 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.644:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   264 :   264 :   264 :   264 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.434 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=188)
-----------:____________________________________________________________________

________________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.650:  1.652:  1.653:
1.654:  1.655:  1.656:  1.658:  1.660:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    95 :    96 :    96 :    96 :    96 :    96 :    96 :    97 :    97 :
97 :    98 :    98 :    98 :    99 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :  7.16 :  6.83 :  6.55 :  6.35 :  5.99 :
5.73 :  5.47 :  5.22 :  4.90 :  4.65 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.335:  0.336:  0.337:  0.339:
0.341:  0.343:  0.346:  0.350:  0.355:
Cc :  1.662:  1.664:  1.666:  1.669:  1.673:  1.677:  1.681:  1.687:  1.694:
1.703:  1.714:  1.729:  1.748:  1.773:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    99 :   100 :   100 :   101 :   101 :   102 :   103 :   104 :   105 :
106 :   108 :   110 :   112 :   115 :
Uоп:  4.39 :  4.13 :  3.86 :  3.56 :  3.28 :  3.02 :  2.76 :  2.49 :  2.22 :
1.96 :  1.69 :  1.43 :  1.17 :  0.92 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.013:
0.014:  0.017:  0.019:  0.023:  0.028:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.360:  0.366:  0.374:  0.392:  0.414:  0.433:  0.434:  0.416:  0.394:
0.376:  0.366:  0.360:  0.355:  0.350:
Cc :  1.799:  1.828:  1.872:  1.960:  2.071:  2.164:  2.170:  2.082:  1.971:
1.881:  1.832:  1.802:  1.776:  1.750:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   119 :   124 :   131 :   140 :   153 :   170 :   188 :   205 :   219 :
228 :   235 :   240 :   244 :   247 :
Uоп:  0.72 :  0.72 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  0.72 :  0.72 :  0.89 :  1.14 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.039:  0.049:  0.066:  0.088:  0.105:  0.106:  0.090:  0.068:
0.050:  0.040:  0.034:  0.028:  0.024:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.000:  0.001:       :       :       :  0.001:  0.001:       :       :
  :  0.001:  0.001:  0.001:       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :  0004 :  0004 :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.001:  0.001:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.346:  0.343:  0.341:  0.339:  0.338:  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.731:  1.716:  1.704:  1.695:  1.688:  1.682:  1.677:  1.673:  1.670:
1.667:  1.664:  1.662:  1.660:  1.658:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   250 :   252 :   253 :   255 :   256 :   257 :   258 :   259 :   259 :
260 :   260 :   261 :   261 :   262 :
Uоп:  1.40 :  1.66 :  1.92 :  2.18 :  2.45 :  2.72 :  3.02 :  3.26 :  3.52 :
3.81 :  4.06 :  4.35 :  4.65 :  4.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.017:  0.015:  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.657:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:
1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   262 :   262 :   263 :   263 :   263 :   263 :   264 :   264 :   264 :
264 :   264 :   265 :   265 :   265 :
Uоп:  5.16 :  5.43 :  5.73 :  5.99 :  6.25 :  6.55 :  6.84 :  7.16 :  7.33 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.645:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   265 :   265 :   265 :   265 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.537 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=192)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:  1.653:
```

```
1.654:  1.655:  1.657:  1.658:  1.660:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :    95 :    95 :
95 :    95 :    95 :    96 :    96 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :  7.16 :  6.83 :  6.55 :  6.25 :  5.99 :
5.73 :  5.43 :  5.16 :  4.90 :  4.65 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.335:  0.336:  0.338:  0.339:
0.341:  0.343:  0.347:  0.351:  0.357:
Cc :  1.662:  1.664:  1.667:  1.670:  1.673:  1.677:  1.682:  1.688:  1.696:
1.705:  1.717:  1.734:  1.755:  1.783:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    96 :    97 :    97 :    97 :    98 :    98 :    99 :   100 :   100 :
101 :   102 :   104 :   106 :   108 :
Uоп:  4.35 :  4.05 :  3.78 :  3.52 :  3.25 :  2.99 :  2.70 :  2.43 :  2.16 :
1.90 :  1.61 :  1.35 :  1.08 :  0.82 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.013:
0.015:  0.017:  0.020:  0.025:  0.030:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.362:  0.370:  0.388:  0.421:  0.474:  0.533:  0.537:  0.481:  0.426:
0.391:  0.371:  0.363:  0.357:  0.352:
Cc :  1.812:  1.850:  1.940:  2.103:  2.369:  2.663:  2.685:  2.405:  2.128:
1.954:  1.855:  1.816:  1.787:  1.759:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   111 :   115 :   120 :   129 :   143 :   165 :   192 :   215 :   230 :
239 :   245 :   249 :   252 :   254 :
Uоп:  0.72 :  0.73 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  0.72 :  0.72 :  0.79 :  1.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.036:  0.043:  0.062:  0.095:  0.148:  0.204:  0.209:  0.155:  0.100:
0.065:  0.044:  0.036:  0.031:  0.025:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:       :       :       :  0.001:  0.001:       :       :
  :  0.001:  0.001:  0.000:       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :  0004 :  0004 :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.001:  0.001:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.347:  0.344:  0.341:  0.339:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.736:  1.719:  1.707:  1.697:  1.689:  1.683:  1.678:  1.674:  1.670:
1.667:  1.665:  1.662:  1.660:  1.658:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   256 :   257 :   259 :   260 :   260 :   261 :   262 :   262 :   263 :
263 :   263 :   264 :   264 :   264 :
Uоп:  1.32 :  1.59 :  1.86 :  2.12 :  2.40 :  2.66 :  2.96 :  3.22 :  3.50 :
3.75 :  4.02 :  4.30 :  4.59 :  4.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.017:  0.015:  0.013:  0.012:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.657:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:
1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   265 :   265 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :
266 :   266 :   266 :   266 :   267 :
Uоп:  5.14 :  5.39 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.76 :  7.10 :  7.33 :
7.93 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.645:  1.644:  1.643:  1.642:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  0.813 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=203)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:  1.653:
1.654:  1.655:  1.657:  1.658:  1.660:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    93 :
93 :    93 :    93 :    93 :    93 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.33 :  7.16 :  6.84 :  6.55 :  6.25 :  5.99 :
5.73 :  5.41 :  5.16 :  4.85 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:  0.339:
0.341:  0.344:  0.347:  0.352:  0.358:
Cc :  1.662:  1.664:  1.667:  1.670:  1.674:  1.678:  1.683:  1.689:  1.697:
1.707:  1.720:  1.737:  1.761:  1.790:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :    94 :    95 :    95 :    95 :
96 :    97 :    97 :    98 :   100 :
Uоп:  4.32 :  4.04 :  3.77 :  3.50 :  3.22 :  2.96 :  2.66 :  2.40 :  2.12 :
1.85 :  1.57 :  1.30 :  1.03 :  0.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.012:  0.013:
```

```
0.015:  0.018:  0.021:  0.026:  0.031:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.364:  0.375:  0.401:  0.456:  0.574:  0.789:  0.813:  0.595:  0.466:
0.406:  0.377:  0.365:  0.359:  0.353:
Cc :  1.821:  1.873:  2.004:  2.281:  2.871:  3.947:  4.064:  2.974:  2.328:
2.028:  1.884:  1.825:  1.793:  1.764:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   101 :   103 :   106 :   112 :   124 :   152 :   203 :   234 :   247 :
253 :   257 :   259 :   260 :   262 :
Uоп:  0.72 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.58 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  0.71 :  0.73 :  1.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.037:  0.049:  0.075:  0.130:  0.248:  0.463:  0.487:  0.269:  0.140:
0.080:  0.051:  0.038:  0.032:  0.026:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.000:       :
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.348:  0.344:  0.342:  0.340:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.740:  1.722:  1.708:  1.698:  1.690:  1.684:  1.679:  1.674:  1.671:
1.667:  1.665:  1.662:  1.660:  1.659:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   263 :   263 :   264 :   264 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :
266 :   266 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  1.27 :  1.55 :  1.81 :  2.09 :  2.36 :  2.64 :  2.91 :  3.19 :  3.47 :
3.75 :  4.05 :  4.28 :  4.59 :  4.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.022:  0.018:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.657:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:
1.648:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   267 :   267 :   267 :   267 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
Uоп:  5.13 :  5.39 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.74 :  7.02 :  7.33 :
7.93 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.645:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   268 :   268 :   268 :   268 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  2.066 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=264)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:  1.653:
1.654:  1.655:  1.657:  1.658:  1.660:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.33 :  7.14 :  6.84 :  6.54 :  6.25 :  5.99 :
5.67 :  5.41 :  5.16 :  4.85 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:  0.339:
0.341:  0.344:  0.348:  0.353:  0.358:
Cc :  1.662:  1.665:  1.667:  1.670:  1.674:  1.678:  1.683:  1.690:  1.697:
1.707:  1.721:  1.739:  1.763:  1.792:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    91 :    91 :
91 :    91 :    91 :    91 :    91 :
Uоп:  4.31 :  4.03 :  3.77 :  3.50 :  3.21 :  2.96 :  2.66 :  2.38 :  2.11 :
1.83 :  1.56 :  1.28 :  1.01 :  0.74 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.012:  0.013:
0.015:  0.018:  0.021:  0.026:  0.032:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.365:  0.377:  0.407:  0.475:  0.652:  1.523:  2.066:  0.689:  0.488:
0.412:  0.379:  0.366:  0.359:  0.353:
Cc :  1.825:  1.884:  2.036:  2.376:  3.261:  7.615: 10.332:  3.447:  2.438:
2.062:  1.897:  1.829:  1.796:  1.766:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    91 :    92 :    95 :   264 :   268 :   269 :
269 :   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:  0.71 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  2.01 :  1.13 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  0.71 :  0.71 :  0.98 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.038:  0.051:  0.081:  0.149:  0.327:  1.197:  1.741:  0.364:  0.162:
0.087:  0.054:  0.039:  0.032:  0.027:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.348:  0.345:  0.342:  0.340:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.741:  1.723:  1.709:  1.698:  1.690:  1.684:  1.679:  1.674:  1.671:
1.667:  1.665:  1.662:  1.660:  1.659:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  1.25 :  1.52 :  1.80 :  2.08 :  2.36 :  2.62 :  2.91 :  3.18 :  3.45 :
3.75 :  4.03 :  4.28 :  4.55 :  4.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.022:  0.018:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.657:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:
1.648:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  5.16 :  5.38 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.74 :  7.02 :  7.33 :
7.93 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.645:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  0.860 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=335)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:  1.653:
1.654:  1.655:  1.657:  1.658:  1.660:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    89 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :
88 :    88 :    88 :    88 :    88 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.33 :  7.16 :  6.98 :  6.55 :  6.25 :  5.99 :
5.73 :  5.41 :  5.16 :  4.85 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:  0.339:
0.341:  0.344:  0.348:  0.352:  0.358:
Cc :  1.662:  1.664:  1.667:  1.670:  1.674:  1.678:  1.683:  1.689:  1.697:
1.707:  1.720:  1.738:  1.761:  1.790:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :
85 :    85 :    84 :    83 :    82 :
Uоп:  4.32 :  4.04 :  3.77 :  3.50 :  3.22 :  2.96 :  2.67 :  2.40 :  2.12 :
1.84 :  1.57 :  1.30 :  1.03 :  0.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.012:  0.013:
0.015:  0.018:  0.021:  0.026:  0.031:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.364:  0.375:  0.402:  0.459:  0.584:  0.828:  0.860:  0.607:  0.469:
0.406:  0.377:  0.365:  0.359:  0.353:
Cc :  1.822:  1.875:  2.010:  2.295:  2.921:  4.141:  4.298:  3.034:  2.345:
2.032:  1.886:  1.826:  1.794:  1.765:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    81 :    78 :    75 :    70 :    59 :    30 :   335 :   303 :   291 :
285 :   282 :   279 :   278 :   277 :
Uоп:  0.71 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.27 :  7.69 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  0.71 :  0.73 :  0.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Bи :  0.038:  0.049:  0.076:  0.133:  0.258:  0.502:  0.534:  0.281:  0.143:
0.081:  0.051:  0.038:  0.032:  0.026:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Bи :  0.001:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.001:       :
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.348:  0.344:  0.342:  0.340:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.740:  1.722:  1.708:  1.698:  1.690:  1.684:  1.679:  1.674:  1.671:
1.667:  1.665:  1.662:  1.660:  1.659:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   276 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   273 :   273 :   273 :
273 :   273 :   273 :   272 :   272 :
Uоп:  1.27 :  1.53 :  1.81 :  2.09 :  2.36 :  2.64 :  2.91 :  3.19 :  3.47 :
3.75 :  4.05 :  4.27 :  4.54 :  4.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Bи :  0.022:  0.018:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Bи :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.657:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:
1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
272 :   272 :   271 :   271 :   271 :
Uоп:  5.13 :  5.39 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.74 :  7.02 :  7.33 :
7.93 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.645:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   271 :   271 :   271 :   271 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.550 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=347)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:  1.653:
1.654:  1.655:  1.657:  1.658:  1.660:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    87 :    87 :    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :
86 :    85 :    85 :    85 :    85 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.33 :  7.16 :  6.83 :  6.55 :  6.25 :  5.99 :
5.73 :  5.43 :  5.16 :  4.90 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:  0.339:
0.341:  0.344:  0.347:  0.351:  0.357:
Cc :  1.662:  1.664:  1.667:  1.670:  1.673:  1.678:  1.683:  1.689:  1.696:
1.705:  1.718:  1.734:  1.756:  1.784:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    85 :    84 :    84 :    84 :    83 :    83 :    82 :    81 :    81 :
80 :    79 :    78 :    76 :    74 :
Uоп:  4.35 :  4.05 :  3.81 :  3.52 :  3.24 :  2.96 :  2.70 :  2.42 :  2.15 :
1.87 :  1.61 :  1.34 :  1.08 :  0.82 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.012:  0.013:
0.015:  0.017:  0.020:  0.025:  0.030:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.363:  0.370:  0.389:  0.424:  0.481:  0.545:  0.550:  0.489:  0.429:
0.392:  0.371:  0.363:  0.358:  0.352:
Cc :  1.813:  1.851:  1.946:  2.118:  2.406:  2.727:  2.752:  2.445:  2.144:
```

```
1.961:  1.857:  1.817:  1.788:  1.760:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    71 :    67 :    61 :    53 :    39 :    16 :   347 :   324 :   309 :
300 :   294 :   289 :   286 :   284 :
Uоп:  0.71 :  0.71 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  0.71 :  0.79 :  1.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.036:  0.043:  0.063:  0.098:  0.155:  0.220:  0.224:  0.163:  0.103:
0.066:  0.046:  0.037:  0.031:  0.025:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.001:       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.347:  0.344:  0.341:  0.339:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.737:  1.720:  1.707:  1.697:  1.689:  1.683:  1.678:  1.674:  1.670:
1.667:  1.665:  1.662:  1.660:  1.658:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   283 :   281 :   280 :   279 :   279 :   278 :   277 :   277 :   276 :
276 :   276 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:  1.31 :  1.58 :  1.85 :  2.12 :  2.40 :  2.66 :  2.96 :  3.22 :  3.47 :
3.77 :  4.02 :  4.30 :  4.59 :  4.85 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.018:  0.015:  0.013:  0.012:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
```

```
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.657:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:
1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :   274 :   274 :   273 :
273 :   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  5.14 :  5.41 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.76 :  7.17 :  7.33 :
7.93 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.645:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.442 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=351)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:  1.653:
1.654:  1.655:  1.656:  1.658:  1.660:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    85 :    85 :    85 :    85 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :
83 :    83 :    83 :    82 :    82 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :  7.16 :  6.83 :  6.55 :  6.35 :  5.99 :
5.73 :  5.47 :  5.22 :  4.90 :  4.65 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.335:  0.336:  0.337:  0.339:
0.341:  0.343:  0.346:  0.350:  0.355:
Cc :  1.662:  1.664:  1.667:  1.669:  1.673:  1.677:  1.682:  1.687:  1.694:
1.703:  1.715:  1.729:  1.749:  1.774:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    82 :    81 :    81 :    80 :    80 :    79 :    78 :    77 :    76 :
75 :    73 :    71 :    69 :    66 :
Uоп:  4.37 :  4.13 :  3.84 :  3.56 :  3.28 :  3.01 :  2.74 :  2.48 :  2.21 :
1.94 :  1.68 :  1.42 :  1.16 :  0.91 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.013:
0.014:  0.017:  0.019:  0.023:  0.028:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.360:  0.366:  0.376:  0.394:  0.417:  0.437:  0.442:  0.420:  0.396:
```

```
0.377:  0.367:  0.361:  0.356:  0.350:
Cc :  1.801:  1.831:  1.878:  1.970:  2.087:  2.184:  2.212:  2.101:  1.982:
1.887:  1.836:  1.805:  1.778:  1.752:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    63 :    58 :    50 :    41 :    28 :    11 :   351 :   334 :   320 :
311 :   303 :   298 :   294 :   291 :
Uоп:  0.71 :  0.71 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  0.71 :  0.71 :  0.88 :  1.13 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.039:  0.050:  0.068:  0.092:  0.110:  0.111:  0.094:  0.071:
0.052:  0.040:  0.034:  0.029:  0.024:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:       :       :       :       :  0.003:       :       :
  :  0.001:  0.001:  0.001:       :
Ки :  0004 :  0004 :       :       :       :       :  0003 :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.001:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :  0004 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.346:  0.343:  0.341:  0.339:  0.338:  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.732:  1.716:  1.704:  1.695:  1.688:  1.682:  1.677:  1.673:  1.670:
1.667:  1.664:  1.662:  1.660:  1.658:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   289 :   287 :   285 :   284 :   283 :   282 :   281 :   281 :   280 :
279 :   279 :   278 :   278 :   278 :
Uоп:  1.39 :  1.65 :  1.91 :  2.17 :  2.44 :  2.72 :  2.99 :  3.26 :  3.52 :
3.81 :  4.05 :  4.35 :  4.65 :  4.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.017:  0.015:  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Сс :  1.657:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:
1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   277 :   277 :   277 :   276 :   276 :   276 :   276 :   276 :   275 :
275 :   275 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:  5.16 :  5.43 :  5.73 :  5.99 :  6.25 :  6.55 :  6.84 :  7.16 :  7.33 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Сс :  1.645:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   274 :   274 :   274 :   274 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.402 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=353)
-----------:
```

```
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.650:  1.651:  1.652:
1.654:  1.655:  1.656:  1.658:  1.659:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    83 :    83 :    83 :    83 :    83 :    82 :    82 :    82 :    81 :
81 :    81 :    80 :    80 :    79 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :  7.16 :  6.86 :  6.66 :  6.35 :  6.10 :
5.79 :  5.57 :  5.22 :  5.00 :  4.72 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:
0.340:  0.342:  0.345:  0.348:  0.352:
Cc :  1.661:  1.664:  1.666:  1.669:  1.672:  1.676:  1.680:  1.686:  1.692:
1.700:  1.710:  1.723:  1.740:  1.761:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    79 :    78 :    78 :    77 :    76 :    75 :    74 :    73 :    71 :
70 :    68 :    66 :    63 :    59 :
Uоп:  4.45 :  4.17 :  3.88 :  3.61 :  3.36 :  3.09 :  2.81 :  2.55 :  2.29 :
2.04 :  1.77 :  1.52 :  1.28 :  1.04 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.014:  0.016:  0.018:  0.021:  0.025:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.357:  0.362:  0.368:  0.374:  0.384:  0.395:  0.402:  0.386:  0.376:
0.369:  0.363:  0.358:  0.353:  0.348:
Cc :  1.786:  1.811:  1.839:  1.871:  1.921:  1.974:  2.012:  1.929:  1.878:
1.843:  1.815:  1.790:  1.764:  1.742:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    55 :    50 :    43 :    34 :    22 :     9 :   353 :   340 :   327 :
318 :   311 :   305 :   301 :   298 :
Uоп:  0.81 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  0.71 :
0.71 :  0.71 :  0.78 :  1.01 :  1.25 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.035:  0.040:  0.046:  0.058:  0.065:  0.066:  0.059:  0.047:
0.041:  0.035:  0.031:  0.026:  0.022:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :  0.002:  0.006:       :  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :  0004 :  0004 :       :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
Ви :       :       :       :  0.001:       :  0.001:  0.003:       :  0.001:
0.000:       :       :       :       :
Ки :       :       :       :  0003 :       :  0003 :  0001 :       :  0003 :
0003 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.345:  0.342:  0.340:  0.339:  0.337:  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.725:  1.712:  1.701:  1.693:  1.686:  1.681:  1.676:  1.673:  1.669:
1.666:  1.664:  1.662:  1.660:  1.658:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   295 :   292 :   290 :   289 :   287 :   286 :   285 :   284 :   283 :
```

```
282 :   282 :   281 :   281 :   280 :
Uоп:  1.49 :  1.74 :  2.02 :  2.26 :  2.53 :  2.78 :  3.05 :  3.33 :  3.61 :
3.86 :  4.13 :  4.39 :  4.65 :  4.95 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.016:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.656:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:
1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   280 :   279 :   279 :   279 :   278 :   278 :   278 :   277 :   277 :
277 :   277 :   277 :   276 :   276 :
Uоп:  5.22 :  5.47 :  5.73 :  6.05 :  6.35 :  6.55 :  6.83 :  7.16 :  7.40 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.645:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   276 :   276 :   276 :   276 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.376 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:
Cc :  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:
1.653:  1.655:  1.656:  1.657:  1.659:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    82 :    82 :    81 :    81 :    81 :    80 :    80 :    80 :    79 :
79 :    78 :    78 :    77 :    77 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.52 :  7.16 :  6.93 :  6.69 :  6.35 :  6.09 :
5.83 :  5.57 :  5.32 :  5.00 :  4.74 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:
```

```
0.339:  0.341:  0.343:  0.346:  0.349:
Cc :  1.661:  1.663:  1.665:  1.668:  1.671:  1.675:  1.679:  1.684:  1.690:
1.697:  1.705:  1.716:  1.730:  1.747:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    76 :    75 :    75 :    74 :    73 :    72 :    70 :    69 :    67 :
65 :    63 :    60 :    57 :    53 :
Uоп:  4.49 :  4.23 :  3.97 :  3.67 :  3.44 :  3.16 :  2.91 :  2.64 :  2.39 :
2.14 :  1.90 :  1.65 :  1.42 :  1.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.015:  0.017:  0.020:  0.023:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.354:  0.358:  0.362:  0.367:  0.371:  0.375:  0.376:  0.372:  0.368:
0.363:  0.359:  0.354:  0.350:  0.346:
Cc :  1.768:  1.791:  1.812:  1.833:  1.856:  1.876:  1.879:  1.862:  1.838:
1.815:  1.794:  1.771:  1.750:  1.732:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    49 :    43 :    37 :    28 :    19 :     7 :   355 :   343 :   333 :
324 :   317 :   312 :   307 :   303 :
Uоп:  0.98 :  0.79 :  0.72 :  0.73 :  0.76 :  0.83 :  0.88 :  0.78 :  0.74 :
0.72 :  0.76 :  0.96 :  1.17 :  1.39 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.027:  0.031:  0.034:  0.038:  0.041:  0.043:  0.043:  0.041:  0.038:
0.035:  0.031:  0.027:  0.023:  0.020:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:  0.004:  0.005:  0.003:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
```

```
0001 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.344:  0.341:  0.340:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.718:  1.707:  1.698:  1.691:  1.684:  1.679:  1.675:  1.672:  1.668:
1.666:  1.663:  1.661:  1.659:  1.658:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   300 :   297 :   295 :   293 :   291 :   290 :   289 :   287 :   286 :
286 :   285 :   284 :   283 :   283 :
Uоп:  1.63 :  1.86 :  2.11 :  2.36 :  2.61 :  2.86 :  3.15 :  3.39 :  3.65 :
3.91 :  4.19 :  4.45 :  4.72 :  5.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.656:  1.655:  1.654:  1.652:  1.651:  1.650:  1.650:  1.649:  1.648:
1.647:  1.647:  1.646:  1.645:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   282 :   282 :   281 :   281 :   280 :   280 :   280 :   279 :   279 :
279 :   279 :   278 :   278 :   278 :
Uоп:  5.32 :  5.57 :  5.83 :  6.09 :  6.35 :  6.67 :  6.86 :  7.16 :  7.40 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
```

```
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.644:  1.643:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   278 :   277 :   277 :   277 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.365 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:
Cc :  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:
1.653:  1.654:  1.656:  1.657:  1.659:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    80 :    80 :    79 :    79 :    79 :    78 :    78 :    78 :    77 :
77 :    76 :    75 :    75 :    74 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.51 :  7.25 :  7.02 :  6.69 :  6.41 :  6.15 :
5.89 :  5.67 :  5.37 :  5.06 :  4.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.335:  0.336:  0.337:
0.339:  0.340:  0.342:  0.344:  0.347:
Cc :  1.660:  1.662:  1.665:  1.667:  1.670:  1.673:  1.677:  1.682:  1.687:
1.693:  1.701:  1.710:  1.721:  1.734:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    73 :    72 :    72 :    71 :    69 :    68 :    67 :    65 :    63 :
61 :    58 :    56 :    52 :    48 :
Uоп:  4.55 :  4.28 :  4.02 :  3.77 :  3.52 :  3.26 :  3.00 :  2.75 :  2.51 :
2.28 :  2.03 :  1.80 :  1.58 :  1.37 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.014:  0.015:  0.018:  0.020:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.350:  0.354:  0.357:  0.361:  0.363:  0.365:  0.365:  0.364:  0.361:
0.358:  0.354:  0.350:  0.347:  0.344:
Cc :  1.750:  1.768:  1.787:  1.803:  1.817:  1.826:  1.827:  1.819:  1.806:
1.790:  1.771:  1.752:  1.736:  1.722:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    44 :    38 :    32 :    24 :    15 :     6 :   356 :   346 :   337 :
```

```
329 :   323 :   317 :   312 :   308 :
Uоп:  1.17 :  0.99 :  0.84 :  0.75 :  0.76 :  0.79 :  0.80 :  0.78 :  0.75 :
0.83 :  0.97 :  1.15 :  1.34 :  1.56 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.023:  0.026:  0.029:  0.032:  0.034:  0.035:  0.035:  0.034:  0.032:
0.030:  0.027:  0.023:  0.020:  0.018:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :       :       :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.342:  0.340:  0.339:  0.338:  0.336:  0.336:  0.335:  0.334:  0.333:
0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.331:
Cc :  1.711:  1.702:  1.694:  1.688:  1.682:  1.678:  1.674:  1.671:  1.667:
1.665:  1.663:  1.661:  1.659:  1.657:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   305 :   302 :   299 :   297 :   295 :   294 :   292 :   291 :   290 :
289 :   288 :   287 :   286 :   285 :
Uоп:  1.78 :  2.02 :  2.24 :  2.47 :  2.72 :  2.96 :  3.22 :  3.47 :  3.77 :
4.03 :  4.27 :  4.56 :  4.77 :  5.06 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
```

```
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.656:  1.655:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:
1.647:  1.647:  1.646:  1.645:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   285 :   284 :   283 :   283 :   282 :   282 :   282 :   281 :   281 :
281 :   280 :   280 :   280 :   279 :
Uоп:  5.32 :  5.57 :  5.83 :  6.15 :  6.41 :  6.71 :  6.93 :  7.25 :  7.53 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.644:  1.643:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   279 :   279 :   279 :   278 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.358 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
```

```
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:
Cc :  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:
1.653:  1.654:  1.655:  1.657:  1.658:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    78 :    78 :    78 :    77 :    77 :    76 :    76 :    76 :    75 :
74 :    74 :    73 :    72 :    72 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.56 :  7.33 :  7.02 :  6.74 :  6.53 :  6.25 :
5.99 :  5.67 :  5.41 :  5.16 :  4.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:
0.338:  0.339:  0.341:  0.342:  0.344:
Cc :  1.660:  1.662:  1.664:  1.666:  1.669:  1.672:  1.675:  1.679:  1.684:
1.689:  1.696:  1.703:  1.712:  1.722:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    71 :    70 :    69 :    68 :    66 :    65 :    63 :    61 :    59 :
57 :    54 :    51 :    48 :    44 :
Uоп:  4.65 :  4.39 :  4.13 :  3.88 :  3.61 :  3.39 :  3.13 :  2.87 :  2.64 :
2.41 :  2.18 :  1.96 :  1.75 :  1.56 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.018:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.347:  0.349:  0.352:  0.355:  0.357:  0.358:  0.358:  0.357:  0.355:
0.353:  0.350:  0.347:  0.345:  0.343:
Cc :  1.734:  1.747:  1.761:  1.775:  1.786:  1.792:  1.792:  1.787:  1.777:
1.763:  1.749:  1.736:  1.724:  1.713:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    39 :    34 :    28 :    21 :    13 :     5 :   356 :   348 :   340 :
333 :   327 :   321 :   317 :   312 :
Uоп:  1.38 :  1.22 :  1.08 :  0.97 :  0.89 :  0.85 :  0.85 :  0.89 :  0.96 :
1.06 :  1.20 :  1.36 :  1.54 :  1.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.022:  0.025:  0.027:  0.028:  0.029:  0.029:  0.029:  0.027:
0.025:  0.023:  0.020:  0.018:  0.016:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:       :       :
Ки :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :       :       :
Ви :       :       :       :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.341:  0.339:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:
0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:
Cc :  1.704:  1.697:  1.690:  1.685:  1.680:  1.676:  1.672:  1.669:  1.667:
1.664:  1.662:  1.660:  1.658:  1.657:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   309 :   306 :   303 :   301 :   299 :   297 :   295 :   294 :   293 :
291 :   290 :   289 :   289 :   288 :
Uоп:  1.94 :  2.15 :  2.38 :  2.61 :  2.85 :  3.10 :  3.33 :  3.61 :  3.86 :
4.13 :  4.35 :  4.59 :  4.85 :  5.14 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
```

```
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.656:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:
1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   287 :   286 :   286 :   285 :   285 :   284 :   284 :   283 :   283 :
282 :   282 :   282 :   281 :   281 :
Uоп:  5.41 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.54 :  6.73 :  7.02 :  7.25 :  7.54 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.644:  1.643:  1.642:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   281 :   280 :   280 :   280 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.352 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:-------------------------------------------------------------------
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:
Cc :  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:  1.652:
1.653:  1.654:  1.655:  1.656:  1.658:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    77 :    76 :    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :    74 :    73 :
72 :    72 :    71 :    70 :    69 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.33 :  7.16 :  6.83 :  6.55 :  6.35 :
6.10 :  5.81 :  5.57 :  5.32 :  5.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.335:  0.336:
0.337:  0.338:  0.339:  0.341:  0.342:
Cc :  1.659:  1.661:  1.663:  1.665:  1.668:  1.670:  1.674:  1.677:  1.681:
1.686:  1.691:  1.697:  1.704:  1.712:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    68 :    67 :    66 :    65 :    63 :    62 :    60 :    58 :    56 :
```

```
53 :    51 :    47 :    44 :    40 :
Uоп:  4.72 :  4.49 :  4.23 :  3.97 :  3.75 :  3.50 :  3.26 :  3.01 :  2.79 :
2.56 :  2.34 :  2.14 :  1.95 :  1.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.344:  0.346:  0.348:  0.350:  0.351:  0.352:  0.352:  0.351:  0.350:
0.348:  0.346:  0.344:  0.343:  0.341:
Cc :  1.721:  1.730:  1.739:  1.748:  1.755:  1.760:  1.760:  1.756:  1.750:
1.741:  1.731:  1.722:  1.713:  1.705:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    35 :    30 :    25 :    18 :    11 :     4 :   357 :   349 :   343 :
336 :   330 :   325 :   321 :   317 :
Uоп:  1.60 :  1.45 :  1.33 :  1.23 :  1.16 :  1.12 :  1.12 :  1.15 :  1.22 :
1.31 :  1.43 :  1.58 :  1.74 :  1.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.019:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.024:  0.023:  0.022:
0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:       :       :       :
Ки :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.340:  0.338:  0.337:  0.336:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:
0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:
Cc :  1.698:  1.692:  1.686:  1.682:  1.678:  1.674:  1.671:  1.668:  1.665:
1.663:  1.661:  1.660:  1.658:  1.656:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   313 :   310 :   307 :   304 :   302 :   300 :   299 :   297 :   296 :
294 :   293 :   292 :   291 :   290 :
Uоп:  2.12 :  2.33 :  2.53 :  2.76 :  3.02 :  3.22 :  3.47 :  3.70 :  3.97 :
4.19 :  4.45 :  4.70 :  5.00 :  5.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:
1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   289 :   289 :   288 :   287 :   287 :   286 :   285 :   285 :   284 :
284 :   284 :   283 :   283 :   283 :
Uоп:  5.47 :  5.73 :  5.99 :  6.25 :  6.55 :  6.98 :  7.40 :  7.33 :  7.93 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.644:  1.643:  1.642:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   282 :   282 :   282 :   281 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.347 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.650:  1.650:  1.651:
1.652:  1.653:  1.654:  1.656:  1.657:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    75 :    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :
70 :    69 :    69 :    68 :    67 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.51 :  7.16 :  6.93 :  6.69 :  6.41 :
6.15 :  5.89 :  5.67 :  5.40 :  5.06 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.336:
0.336:  0.337:  0.338:  0.339:  0.341:
Cc :  1.659:  1.660:  1.662:  1.664:  1.666:  1.669:  1.672:  1.675:  1.678:
1.682:  1.687:  1.692:  1.697:  1.703:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    66 :    65 :    63 :    62 :    60 :    59 :    57 :    55 :    53 :
50 :    47 :    44 :    41 :    37 :
Uоп:  4.85 :  4.59 :  4.35 :  4.13 :  3.88 :  3.62 :  3.39 :  3.18 :  2.96 :
2.73 :  2.53 :  2.33 :  2.15 :  1.98 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.342:  0.343:  0.345:  0.346:  0.347:  0.347:  0.347:  0.347:  0.346:
0.345:  0.343:  0.342:  0.341:  0.340:
Cc :  1.710:  1.716:  1.723:  1.729:  1.733:  1.736:  1.736:  1.734:  1.730:
1.724:  1.717:  1.711:  1.704:  1.698:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    32 :    27 :    22 :    16 :    10 :     4 :   357 :   351 :   344 :
339 :   333 :   328 :   324 :   320 :
Uоп:  1.82 :  1.70 :  1.58 :  1.49 :  1.43 :  1.40 :  1.40 :  1.42 :  1.48 :
1.57 :  1.68 :  1.82 :  1.96 :  2.13 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:  0.019:  0.020:  0.020:  0.019:  0.019:
```

```
0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:       :       :       :
Ки :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :  0001 :  0001 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.338:  0.337:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:
0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:
Cc :  1.692:  1.687:  1.683:  1.679:  1.675:  1.672:  1.669:  1.667:  1.664:
1.662:  1.660:  1.659:  1.657:  1.656:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   316 :   313 :   310 :   308 :   305 :   303 :   302 :   300 :   298 :
297 :   296 :   294 :   293 :   292 :
Uоп:  2.31 :  2.53 :  2.72 :  2.91 :  3.15 :  3.37 :  3.61 :  3.86 :  4.11 :
4.32 :  4.59 :  4.80 :  5.06 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.655:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.650:  1.649:  1.648:  1.647:
```

```
1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   292 :   291 :   290 :   289 :   289 :   288 :   287 :   287 :   286 :
286 :   285 :   285 :   284 :   284 :
Uоп:  5.57 :  5.83 :  6.09 :  6.35 :  6.68 :  6.86 :  7.16 :  7.40 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.644:  1.643:  1.642:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   284 :   283 :   283 :   283 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.344 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:  1.651:
1.652:  1.653:  1.654:  1.655:  1.656:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    74 :    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    70 :    70 :    69 :
```

```
68 :    67 :    66 :    65 :    64 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.53 :  7.25 :  7.02 :  6.74 :  6.53 :
6.25 :  5.99 :  5.73 :  5.47 :  5.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.335:
0.336:  0.337:  0.337:  0.338:  0.339:
Cc :  1.658:  1.659:  1.661:  1.663:  1.665:  1.667:  1.670:  1.673:  1.675:
1.679:  1.683:  1.687:  1.691:  1.696:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    63 :    62 :    61 :    59 :    58 :    56 :    54 :    52 :    50 :
47 :    44 :    41 :    38 :    34 :
Uоп:  5.00 :  4.75 :  4.49 :  4.23 :  4.05 :  3.77 :  3.56 :  3.33 :  3.18 :
2.91 :  2.73 :  2.55 :  2.36 :  2.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.340:  0.341:  0.342:  0.343:  0.343:  0.344:  0.344:  0.343:  0.343:
0.342:  0.341:  0.340:  0.339:  0.338:
Cc :  1.701:  1.705:  1.710:  1.714:  1.717:  1.719:  1.719:  1.717:  1.715:
1.711:  1.706:  1.701:  1.697:  1.692:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    30 :    25 :    20 :    15 :     9 :     3 :   357 :   352 :   346 :
341 :   336 :   331 :   327 :   323 :
Uоп:  2.07 :  1.95 :  1.84 :  1.76 :  1.70 :  1.67 :  1.67 :  1.69 :  1.75 :
1.82 :  1.94 :  2.06 :  2.19 :  2.34 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.017:  0.017:  0.016:  0.016:
0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.337:  0.337:  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:
0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:
Cc :  1.687:  1.683:  1.680:  1.676:  1.673:  1.670:  1.668:  1.665:  1.663:
1.661:  1.660:  1.658:  1.657:  1.655:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   319 :   316 :   313 :   311 :   308 :   306 :   304 :   303 :   301 :
299 :   298 :   297 :   296 :   295 :
Uоп:  2.53 :  2.71 :  2.89 :  3.11 :  3.33 :  3.52 :  3.74 :  3.97 :  4.23 :
4.45 :  4.72 :  4.96 :  5.22 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:  1.647:
```

```
1.647:  1.646:  1.645:  1.645:  1.644:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   294 :   293 :   292 :   291 :   290 :   290 :   289 :   289 :   288 :
287 :   287 :   286 :   286 :   286 :
Uоп:  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.47 :  6.71 :  7.02 :  7.25 :  7.54 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.643:  1.643:  1.642:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   285 :   285 :   284 :   284 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.341 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649:  1.650:  1.651:
1.651:  1.652:  1.653:  1.655:  1.656:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    72 :    72 :    71 :    70 :    70 :    69 :    69 :    68 :    67 :
66 :    65 :    64 :    63 :    62 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.01 :  7.33 :  7.16 :  6.83 :  6.56 :
6.35 :  6.09 :  5.83 :  5.57 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
```

```
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:
0.335:  0.336:  0.336:  0.337:  0.338:
Cc :  1.657:  1.659:  1.660:  1.662:  1.664:  1.666:  1.668:  1.670:  1.673:
1.676:  1.679:  1.682:  1.686:  1.690:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    61 :    60 :    58 :    57 :    55 :    53 :    51 :    49 :    47 :
44 :    41 :    38 :    35 :    31 :
Uоп:  5.14 :  4.85 :  4.65 :  4.39 :  4.19 :  3.97 :  3.71 :  3.52 :  3.33 :
3.09 :  2.96 :  2.75 :  2.59 :  2.44 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.339:  0.339:  0.340:  0.341:  0.341:  0.341:  0.341:  0.341:  0.341:
0.340:  0.339:  0.339:  0.338:  0.337:
Cc :  1.693:  1.697:  1.700:  1.703:  1.705:  1.706:  1.706:  1.705:  1.703:
1.701:  1.697:  1.694:  1.690:  1.686:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    27 :    23 :    18 :    13 :     8 :     3 :   358 :   352 :   347 :
342 :   338 :   333 :   329 :   326 :
Uоп:  2.31 :  2.19 :  2.10 :  2.02 :  1.98 :  1.95 :  1.95 :  1.96 :  2.02 :
2.09 :  2.19 :  2.31 :  2.42 :  2.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :  0004 :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.337:  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.332:
0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.683:  1.680:  1.676:  1.673:  1.671:  1.668:  1.666:  1.664:  1.662:
1.660:  1.659:  1.657:  1.656:  1.655:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   322 :   319 :   316 :   313 :   311 :   309 :   307 :   305 :   303 :
302 :   300 :   299 :   298 :   297 :
Uоп:  2.74 :  2.91 :  3.08 :  3.28 :  3.50 :  3.69 :  3.91 :  4.13 :  4.37 :
4.59 :  4.85 :  5.06 :  5.32 :  5.57 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:
1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.644:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   296 :   295 :   294 :   293 :   292 :   292 :   291 :   290 :   290 :
289 :   288 :   288 :   287 :   287 :
Uоп:  5.83 :  6.09 :  6.35 :  6.55 :  6.83 :  7.10 :  7.33 :  7.93 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.643:  1.642:  1.642:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   287 :   286 :   286 :   285 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.339 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:
1.651:  1.652:  1.653:  1.654:  1.655:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    71 :    70 :    69 :    69 :    68 :    67 :    67 :    66 :    65 :
64 :    63 :    62 :    61 :    60 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.52 :  7.25 :  6.93 :  6.71 :
6.52 :  6.25 :  5.99 :  5.73 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:
0.335:  0.335:  0.336:  0.336:  0.337:
Cc :  1.656:  1.658:  1.659:  1.661:  1.662:  1.664:  1.666:  1.668:  1.671:
1.673:  1.676:  1.678:  1.681:  1.684:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    59 :    57 :    56 :    54 :    53 :    51 :    49 :    47 :    44 :
42 :    39 :    36 :    33 :    29 :
Uоп:  5.22 :  5.00 :  4.77 :  4.55 :  4.34 :  4.13 :  3.91 :  3.69 :  3.52 :
3.33 :  3.15 :  2.99 :  2.82 :  2.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.337:  0.338:  0.338:  0.339:  0.339:  0.339:  0.339:  0.339:  0.339:
0.339:  0.338:  0.338:  0.337:  0.336:
Cc :  1.687:  1.690:  1.692:  1.694:  1.696:  1.697:  1.697:  1.696:  1.695:
1.693:  1.690:  1.688:  1.685:  1.682:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    25 :    21 :    17 :    12 :     8 :     3 :   358 :   353 :   348 :
344 :   339 :   335 :   331 :   328 :
Uоп:  2.55 :  2.45 :  2.36 :  2.30 :  2.24 :  2.22 :  2.23 :  2.24 :  2.28 :
2.35 :  2.44 :  2.55 :  2.67 :  2.81 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.333:  0.332:
```

```
0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.679:  1.676:  1.673:  1.671:  1.669:  1.667:  1.665:  1.663:  1.661:
1.659:  1.658:  1.657:  1.655:  1.654:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   324 :   321 :   319 :   316 :   314 :   311 :   309 :   307 :   306 :
304 :   303 :   301 :   300 :   299 :
Uоп:  2.96 :  3.13 :  3.28 :  3.47 :  3.67 :  3.88 :  4.07 :  4.29 :  4.54 :
4.74 :  5.00 :  5.22 :  5.43 :  5.67 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.650:  1.649:  1.648:  1.647:  1.647:
1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.644:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   298 :   297 :   296 :   295 :   294 :   293 :   293 :   292 :   291 :
291 :   290 :   290 :   289 :   289 :
Uоп:  5.99 :  6.15 :  6.41 :  6.68 :  6.93 :  7.16 :  7.40 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.643:  1.642:  1.641:  1.641:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   288 :   288 :   287 :   287 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
```

```
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.338 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649:  1.650:
1.651:  1.651:  1.652:  1.653:  1.655:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    69 :    68 :    68 :    67 :    67 :    66 :    65 :    64 :    63 :
62 :    61 :    60 :    59 :    58 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.91 :  7.33 :  7.10 :  6.83 :
6.56 :  6.35 :  6.09 :  5.83 :  5.67 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.333:  0.334:
0.334:  0.335:  0.335:  0.335:  0.336:
Cc :  1.656:  1.657:  1.658:  1.660:  1.661:  1.663:  1.664:  1.666:  1.668:
1.670:  1.673:  1.675:  1.677:  1.680:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    57 :    55 :    54 :    52 :    50 :    49 :    47 :    44 :    42 :
39 :    37 :    34 :    31 :    27 :
Uоп:  5.38 :  5.16 :  5.06 :  4.72 :  4.49 :  4.28 :  4.07 :  3.91 :  3.70 :
3.52 :  3.39 :  3.22 :  3.07 :  2.91 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.336:  0.337:  0.337:  0.337:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:
0.337:  0.337:  0.336:  0.336:  0.336:
Cc :  1.682:  1.684:  1.686:  1.687:  1.689:  1.689:  1.689:  1.689:  1.688:
1.686:  1.684:  1.682:  1.680:  1.678:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    23 :    20 :    16 :    11 :     7 :     3 :   358 :   354 :   349 :
345 :   341 :   337 :   333 :   330 :
Uоп:  2.81 :  2.72 :  2.63 :  2.56 :  2.52 :  2.49 :  2.49 :  2.53 :  2.55 :
2.62 :  2.71 :  2.79 :  2.91 :  3.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:
0.332:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.675:  1.673:  1.671:  1.669:  1.667:  1.665:  1.663:  1.661:  1.660:
1.658:  1.657:  1.656:  1.655:  1.654:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   326 :   324 :   321 :   318 :   316 :   314 :   312 :   310 :   308 :
306 :   305 :   303 :   302 :   301 :
Uоп:  3.19 :  3.33 :  3.52 :  3.68 :  3.88 :  4.05 :  4.39 :  4.49 :  4.73 :
4.90 :  5.14 :  5.40 :  5.57 :  5.83 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.653:  1.652:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:  1.647:
1.646:  1.645:  1.645:  1.644:  1.644:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   295 :   294 :   294 :   293 :
292 :   292 :   291 :   290 :   290 :
Uоп:  6.09 :  6.35 :  6.55 :  6.84 :  7.02 :  7.40 :  7.77 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.643:  1.642:  1.641:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   289 :   289 :   288 :   288 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.337 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:
Cc :  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:  1.649:
1.650:  1.651:  1.652:  1.653:  1.654:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    68 :    67 :    66 :    66 :    65 :    64 :    63 :    62 :    62 :
61 :    60 :    58 :    57 :    56 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.51 :  7.16 :  6.93 :
6.71 :  6.53 :  6.25 :  5.99 :  5.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.333:
0.334:  0.334:  0.334:  0.335:  0.335:
Cc :  1.655:  1.656:  1.657:  1.659:  1.660:  1.661:  1.663:  1.665:  1.666:
1.668:  1.670:  1.672:  1.674:  1.676:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    55 :    53 :    52 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :
37 :    35 :    32 :    29 :    25 :
Uоп:  5.57 :  5.32 :  5.32 :  4.90 :  4.70 :  4.49 :  4.27 :  4.13 :  3.91 :
3.74 :  3.61 :  3.45 :  3.28 :  3.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.336:  0.336:  0.336:  0.336:  0.337:  0.337:  0.337:  0.337:  0.336:
0.336:  0.336:  0.336:  0.335:  0.335:
Cc :  1.678:  1.679:  1.681:  1.682:  1.683:  1.683:  1.683:  1.683:  1.682:
1.681:  1.679:  1.678:  1.676:  1.674:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    22 :    18 :    14 :    11 :     6 :     2 :   358 :   354 :   350 :
346 :   342 :   338 :   335 :   332 :
Uоп:  3.08 :  2.96 :  2.89 :  2.82 :  2.79 :  2.78 :  2.76 :  2.79 :  2.82 :
2.89 :  2.96 :  3.07 :  3.18 :  3.28 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.672:  1.670:  1.668:  1.667:  1.665:  1.663:  1.662:  1.660:  1.659:
```

```
1.657:  1.656:  1.655:  1.654:  1.653:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   329 :   326 :   323 :   320 :   318 :   316 :   314 :   312 :   310 :
308 :   307 :   305 :   304 :   303 :
Uоп:  3.40 :  3.56 :  3.72 :  3.91 :  4.06 :  4.27 :  4.45 :  4.65 :  4.85 :
5.06 :  5.32 :  5.57 :  5.73 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.652:  1.651:  1.650:  1.650:  1.649:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:
1.646:  1.645:  1.645:  1.644:  1.643:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   295 :   294 :
294 :   293 :   293 :   292 :   291 :
Uоп:  6.25 :  6.48 :  6.69 :  6.93 :  7.16 :  7.40 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.642:  1.642:  1.641:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   291 :   290 :   290 :   289 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.336 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:
Cc :  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649:
1.650:  1.651:  1.651:  1.652:  1.653:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    66 :    65 :    65 :    64 :    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :
59 :    58 :    57 :    55 :    54 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.33 :  7.16 :
6.83 :  6.68 :  6.41 :  6.15 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:
0.333:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:
Cc :  1.654:  1.655:  1.656:  1.657:  1.659:  1.660:  1.661:  1.663:  1.664:
1.666:  1.668:  1.669:  1.671:  1.672:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    53 :    51 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :
35 :    33 :    30 :    27 :    24 :
Uоп:  5.73 :  5.47 :  5.32 :  5.06 :  4.85 :  4.70 :  4.49 :  4.31 :  4.13 :
3.97 :  3.81 :  3.67 :  3.56 :  3.44 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.336:  0.336:  0.336:  0.336:  0.335:
```

```
0.335:  0.335:  0.335:  0.334:  0.334:
Cc :  1.674:  1.675:  1.676:  1.677:  1.678:  1.678:  1.678:  1.678:  1.677:
1.676:  1.675:  1.674:  1.672:  1.671:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    21 :    17 :    14 :    10 :     6 :     2 :   358 :   354 :   351 :
347 :   343 :   340 :   336 :   333 :
Uоп:  3.33 :  3.23 :  3.15 :  3.10 :  3.06 :  3.07 :  3.03 :  3.07 :  3.10 :
3.15 :  3.22 :  3.33 :  3.40 :  3.52 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:
Cc :  1.669:  1.668:  1.666:  1.665:  1.663:  1.662:  1.660:  1.659:  1.658:
1.656:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   330 :   327 :   325 :   322 :   320 :   318 :   316 :   314 :   312 :
310 :   309 :   307 :   306 :   305 :
Uоп:  3.65 :  3.78 :  3.97 :  4.13 :  4.27 :  4.45 :  4.65 :  4.85 :  5.06 :
5.32 :  5.47 :  5.67 :  5.89 :  6.15 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.651:  1.651:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:
1.646:  1.645:  1.645:  1.644:  1.643:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   298 :   297 :   296 :
```

```
295 :   295 :   294 :   293 :   293 :
Uоп:  6.35 :  6.56 :  7.33 :  7.10 :  7.33 :  7.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.642:  1.641:  1.641:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   292 :   292 :   291 :   291 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.335 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.649:
1.649:  1.650:  1.651:  1.652:  1.652:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    65 :    64 :    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :    59 :    58 :
57 :    56 :    55 :    54 :    52 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.73 :  7.25 :
7.02 :  6.74 :  6.55 :  6.35 :  6.09 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:
0.333:  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:
Cc :  1.653:  1.654:  1.655:  1.656:  1.657:  1.659:  1.660:  1.661:  1.663:
1.664:  1.665:  1.667:  1.668:  1.669:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    51 :    50 :    48 :    46 :    45 :    43 :    41 :    38 :    36 :
34 :    31 :    28 :    26 :    23 :
Uоп:  5.89 :  5.67 :  5.47 :  5.32 :  5.06 :  4.90 :  4.70 :  4.55 :  4.35 :
4.19 :  4.04 :  3.91 :  3.78 :  3.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.334:  0.334:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:
0.335:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:
Cc :  1.670:  1.672:  1.672:  1.673:  1.674:  1.674:  1.674:  1.674:  1.673:
1.673:  1.672:  1.671:  1.669:  1.668:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    19 :    16 :    13 :     9 :     6 :     2 :   358 :   355 :   351 :
348 :   344 :   341 :   338 :   335 :
Uоп:  3.56 :  3.50 :  3.45 :  3.37 :  3.33 :  3.33 :  3.33 :  3.33 :  3.38 :
3.45 :  3.50 :  3.56 :  3.67 :  3.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:
Cc :  1.667:  1.666:  1.664:  1.663:  1.661:  1.660:  1.659:  1.658:  1.657:
1.656:  1.655:  1.654:  1.653:  1.652:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   332 :   329 :   327 :   324 :   322 :   320 :   318 :   316 :   314 :
312 :   311 :   309 :   308 :   306 :
Uоп:  3.91 :  4.02 :  4.19 :  4.35 :  4.49 :  4.65 :  4.85 :  5.06 :  5.22 :
5.47 :  5.67 :  5.83 :  6.09 :  6.35 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.651:  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:
1.645:  1.645:  1.644:  1.643:  1.643:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   305 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   298 :
297 :   296 :   295 :   295 :   294 :
Uоп:  6.54 :  6.74 :  7.02 :  7.25 :  7.40 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.642:  1.641:  1.641:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   294 :   293 :   292 :   292 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.334 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.644:  1.645:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.648:  1.648:
1.649:  1.650:  1.650:  1.651:  1.652:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :    59 :    59 :    58 :    57 :
56 :    54 :    53 :    52 :    51 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :
7.16 :  6.93 :  6.71 :  6.53 :  6.25 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
0.332:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:
Cc :  1.653:  1.654:  1.655:  1.655:  1.656:  1.658:  1.659:  1.660:  1.661:
1.662:  1.663:  1.664:  1.666:  1.666:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    49 :    48 :    46 :    45 :    43 :    41 :    39 :    37 :    35 :
32 :    30 :    27 :    24 :    21 :
Uоп:  6.09 :  5.83 :  5.67 :  5.47 :  5.32 :  5.06 :  4.90 :  4.74 :  4.59 :
4.45 :  4.29 :  4.17 :  4.03 :  3.97 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:
0.334:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:
Cc :  1.668:  1.668:  1.669:  1.670:  1.670:  1.670:  1.670:  1.670:  1.670:
```

```
1.669:  1.669:  1.668:  1.667:  1.666:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    18 :    15 :    12 :     9 :     5 :     2 :   359 :   355 :   352 :
348 :   345 :   342 :   339 :   336 :
Uоп:  3.85 :  3.76 :  3.70 :  3.65 :  3.61 :  3.61 :  3.61 :  3.61 :  3.63 :
3.70 :  3.77 :  3.81 :  3.91 :  4.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:
Cc :  1.665:  1.663:  1.662:  1.661:  1.660:  1.659:  1.658:  1.657:  1.656:
1.655:  1.654:  1.653:  1.652:  1.651:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   333 :   331 :   328 :   326 :   324 :   321 :   319 :   317 :   316 :
314 :   312 :   311 :   309 :   308 :
Uоп:  4.13 :  4.30 :  4.39 :  4.54 :  4.72 :  4.90 :  5.06 :  5.22 :  5.41 :
5.67 :  5.83 :  6.09 :  6.25 :  6.50 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.650:  1.650:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:
1.645:  1.645:  1.644:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   307 :   306 :   305 :   304 :   302 :   302 :   301 :   300 :   299 :
298 :   297 :   297 :   296 :   295 :
Uоп:  6.68 :  6.93 :  7.16 :  7.33 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.642:  1.641:  1.640:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   295 :   294 :   294 :   293 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.333 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.643:  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:
1.648:  1.649:  1.650:  1.650:  1.651:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    62 :    61 :    61 :    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :    55 :
54 :    53 :    52 :    50 :    49 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.77 :
7.33 :  7.16 :  6.86 :  6.70 :  6.52 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
```

```
0.332:  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:
Cc :  1.652:  1.653:  1.654:  1.655:  1.655:  1.656:  1.657:  1.658:  1.659:
1.660:  1.661:  1.662:  1.663:  1.664:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    48 :    46 :    45 :    43 :    41 :    39 :    37 :    35 :    33 :
31 :    28 :    26 :    23 :    20 :
Uоп:  6.25 :  6.08 :  5.83 :  5.67 :  5.47 :  5.32 :  5.13 :  5.00 :  4.80 :
4.65 :  4.55 :  4.39 :  4.29 :  4.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:
0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:
Cc :  1.665:  1.666:  1.666:  1.667:  1.667:  1.667:  1.667:  1.667:  1.667:
1.667:  1.666:  1.665:  1.664:  1.663:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    17 :    14 :    11 :     8 :     5 :     2 :   359 :   355 :   352 :
349 :   346 :   343 :   340 :   337 :
Uоп:  4.13 :  4.02 :  3.97 :  3.91 :  3.91 :  3.88 :  3.88 :  3.87 :  3.91 :
3.97 :  4.23 :  4.13 :  4.19 :  4.28 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.662:  1.662:  1.660:  1.659:  1.659:  1.658:  1.657:  1.656:  1.655:
1.654:  1.653:  1.652:  1.651:  1.651:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   335 :   332 :   330 :   327 :   325 :   323 :   321 :   319 :   317 :
```

```
316 :   314 :   313 :   311 :   310 :
Uоп:  4.39 :  4.49 :  4.65 :  4.77 :  4.96 :  5.16 :  5.32 :  5.43 :  5.67 :
5.83 :  5.99 :  6.25 :  6.41 :  6.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
Cc :  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:
1.645:  1.644:  1.643:  1.643:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   309 :   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :
300 :   299 :   298 :   297 :   297 :
Uоп:  6.83 :  7.40 :  7.25 :  7.72 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.641:  1.641:  1.640:  1.639:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   296 :   295 :   295 :   294 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.333 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.643:  1.644:  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:
1.648:  1.649:  1.649:  1.650:  1.650:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    61 :    60 :    59 :    58 :    57 :    57 :    56 :    55 :    54 :
52 :    51 :    50 :    49 :    48 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
7.54 :  7.25 :  7.02 :  7.33 :  6.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:
0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.651:  1.652:  1.653:  1.654:  1.654:  1.655:  1.656:  1.657:  1.658:
1.659:  1.660:  1.660:  1.661:  1.662:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    46 :    45 :    43 :    41 :    40 :    38 :    36 :    34 :    32 :
29 :    27 :    24 :    22 :    19 :
Uоп:  6.41 :  6.25 :  6.10 :  5.89 :  5.67 :  5.57 :  5.32 :  5.22 :  5.06 :
4.90 :  4.77 :  4.65 :  4.55 :  4.45 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:
0.333:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:
Cc :  1.663:  1.663:  1.664:  1.664:  1.665:  1.665:  1.665:  1.665:  1.664:
1.664:  1.664:  1.663:  1.662:  1.661:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    16 :    14 :    11 :     8 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
350 :   347 :   344 :   341 :   338 :
Uоп:  4.39 :  4.28 :  4.23 :  4.19 :  4.19 :  4.13 :  4.13 :  4.19 :  4.19 :
4.23 :  4.27 :  4.37 :  4.45 :  4.55 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.661:  1.660:  1.659:  1.658:  1.657:  1.656:  1.655:  1.655:  1.654:
1.653:  1.652:  1.651:  1.651:  1.650:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   336 :   333 :   331 :   329 :   327 :   324 :   323 :   321 :   319 :
317 :   316 :   314 :   313 :   311 :
Uоп:  4.65 :  4.75 :  4.90 :  5.06 :  5.16 :  5.32 :  5.47 :  5.67 :  5.83 :
5.99 :  6.25 :  6.41 :  6.67 :  7.33 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.649:  1.649:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:
1.645:  1.644:  1.643:  1.642:  1.642:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   310 :   309 :   308 :   307 :   305 :   304 :   304 :   303 :   302 :
301 :   300 :   299 :   299 :   298 :
Uоп:  7.02 :  7.25 :  7.71 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.641:  1.640:  1.640:  1.639:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   297 :   297 :   296 :   296 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.332 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.642:  1.643:  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.646:  1.647:
1.648:  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    59 :    59 :    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :
51 :    50 :    49 :    47 :    46 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  7.40 :  7.25 :  7.02 :  7.33 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.651:  1.651:  1.652:  1.653:  1.653:  1.654:  1.655:  1.656:  1.657:
```

```
1.657:  1.658:  1.659:  1.660:  1.660:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    45 :    43 :    42 :    40 :    38 :    36 :    34 :    32 :    30 :
28 :    26 :    23 :    21 :    18 :
Uоп:  6.68 :  6.41 :  6.25 :  6.09 :  5.89 :  5.73 :  5.57 :  5.41 :  5.32 :
5.16 :  5.00 :  4.90 :  4.80 :  4.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.661:  1.661:  1.662:  1.662:  1.662:  1.662:  1.662:  1.662:  1.662:
1.662:  1.661:  1.661:  1.660:  1.660:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    16 :    13 :    10 :     7 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
350 :   347 :   345 :   342 :   339 :
Uоп:  4.65 :  4.59 :  4.49 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :
4.49 :  4.54 :  4.65 :  4.73 :  4.78 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.659:  1.658:  1.657:  1.657:  1.656:  1.655:  1.654:  1.654:  1.653:
1.652:  1.651:  1.651:  1.650:  1.649:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   337 :   335 :   332 :   330 :   328 :   326 :   324 :   322 :   320 :
319 :   317 :   316 :   314 :   313 :
Uоп:  4.90 :  5.00 :  5.14 :  5.32 :  5.41 :  5.57 :  5.73 :  5.89 :  6.11 :
```

```
6.25 :  6.41 :  6.66 :  7.33 :  7.02 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Cc :  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:
1.644:  1.643:  1.643:  1.642:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :
302 :   301 :   301 :   300 :   299 :
Uоп:  7.25 :  7.40 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.641:  1.640:  1.640:  1.639:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   299 :   298 :   297 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.332 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
```

```
0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.642:  1.643:  1.643:  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:
1.647:  1.648:  1.648:  1.649:  1.649:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    58 :    57 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :
50 :    49 :    47 :    46 :    45 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  7.40 :  7.25 :  7.02 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
Cc :  1.650:  1.651:  1.651:  1.652:  1.653:  1.653:  1.654:  1.655:  1.655:
1.656:  1.657:  1.657:  1.658:  1.658:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    43 :    42 :    40 :    38 :    37 :    35 :    33 :    31 :    29 :
27 :    25 :    22 :    20 :    18 :
Uоп:  7.33 :  6.69 :  6.51 :  6.41 :  6.09 :  5.99 :  5.83 :  5.67 :  5.57 :
5.38 :  5.32 :  5.16 :  5.06 :  5.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
Cc :  1.659:  1.659:  1.660:  1.660:  1.660:  1.660:  1.660:  1.660:  1.660:
1.660:  1.660:  1.659:  1.659:  1.658:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    15 :    12 :    10 :     7 :     4 :     2 :   359 :   356 :   353 :
```

```
351 :   348 :   345 :   343 :   340 :
Uоп:  4.90 :  4.85 :  4.77 :  4.74 :  4.72 :  4.71 :  4.71 :  4.70 :  4.72 :
4.77 :  4.85 :  4.90 :  5.00 :  5.06 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.657:  1.657:  1.656:  1.655:  1.655:  1.654:  1.653:  1.653:  1.652:
1.651:  1.651:  1.650:  1.649:  1.649:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   338 :   336 :   333 :   331 :   329 :   327 :   325 :   323 :   322 :
320 :   318 :   317 :   316 :   314 :
Uоп:  5.16 :  5.32 :  5.41 :  5.57 :  5.67 :  5.79 :  5.99 :  6.09 :  6.25 :
6.41 :  6.68 :  7.33 :  7.02 :  7.16 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.648:  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.644:
1.644:  1.643:  1.642:  1.641:  1.641:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   313 :   312 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :
304 :   303 :   302 :   301 :   300 :
Uоп:  7.40 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
```

```
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.640:  1.640:  1.639:  1.639:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   300 :   299 :   298 :   298 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.332 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.642:  1.642:  1.643:  1.644:  1.644:  1.645:  1.645:  1.646:  1.646:
1.647:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    57 :    56 :    55 :    54 :    54 :    53 :    52 :    51 :    49 :
48 :    47 :    46 :    45 :    43 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :  7.25 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.649:  1.650:  1.650:  1.651:  1.652:  1.652:  1.653:  1.654:  1.654:
1.655:  1.655:  1.656:  1.656:  1.657:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    42 :    40 :    39 :    37 :    35 :    34 :    32 :    30 :    28 :
26 :    24 :    21 :    19 :    17 :
Uоп:  7.02 :  7.33 :  6.68 :  6.53 :  6.35 :  6.25 :  6.11 :  5.89 :  5.83 :
5.67 :  5.57 :  5.41 :  5.32 :  5.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
0.332:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:
Cc :  1.657:  1.658:  1.658:  1.658:  1.659:  1.659:  1.659:  1.659:  1.658:
1.658:  1.658:  1.658:  1.657:  1.657:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    14 :    12 :     9 :     7 :     4 :     1 :   359 :   356 :   354 :
351 :   348 :   346 :   344 :   341 :
Uоп:  5.16 :  5.06 :  5.06 :  5.00 :  5.00 :  5.00 :  5.00 :  5.00 :  5.00 :
5.06 :  5.11 :  5.16 :  5.22 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.656:  1.655:  1.655:  1.654:  1.654:  1.653:  1.652:  1.652:  1.651:
1.651:  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   339 :   337 :   334 :   332 :   330 :   328 :   327 :   325 :   323 :
321 :   320 :   318 :   317 :   316 :
Uоп:  5.41 :  5.57 :  5.67 :  5.73 :  5.89 :  6.05 :  6.15 :  6.35 :  6.53 :
6.68 :  7.33 :  7.02 :  7.16 :  7.40 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.648:  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.645:  1.644:
1.643:  1.642:  1.642:  1.641:  1.641:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   314 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :
305 :   304 :   303 :   302 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.640:  1.639:  1.639:  1.639:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   301 :   300 :   300 :   299 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.331 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:
Cc :  1.641:  1.642:  1.642:  1.643:  1.644:  1.645:  1.645:  1.645:  1.646:
```

```
1.646:  1.647:  1.647:  1.648:  1.648:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :
47 :    46 :    45 :    43 :    42 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.649:  1.649:  1.650:  1.650:  1.651:  1.651:  1.652:  1.653:  1.653:
1.654:  1.654:  1.655:  1.655:  1.656:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    41 :    39 :    38 :    36 :    34 :    33 :    31 :    29 :    27 :
25 :    23 :    21 :    18 :    16 :
Uоп:  7.25 :  7.02 :  6.86 :  7.23 :  6.55 :  6.41 :  6.25 :  6.15 :  5.99 :
5.89 :  5.81 :  5.67 :  5.57 :  5.57 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.656:  1.656:  1.657:  1.657:  1.657:  1.657:  1.657:  1.657:  1.657:
1.657:  1.656:  1.656:  1.656:  1.655:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    14 :    11 :     9 :     6 :     4 :     1 :   359 :   356 :   354 :
351 :   349 :   347 :   344 :   342 :
Uоп:  5.41 :  5.38 :  5.32 :  5.32 :  5.32 :  5.32 :  5.32 :  5.32 :  5.32 :
```

```
5.32 :  5.37 :  5.41 :  5.47 :  5.57 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.655:  1.654:  1.654:  1.653:  1.653:  1.652:  1.652:  1.651:  1.650:
1.650:  1.649:  1.649:  1.648:  1.648:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   340 :   338 :   335 :   333 :   331 :   330 :   328 :   326 :   324 :
323 :   321 :   320 :   318 :   317 :
Uоп:  5.67 :  5.83 :  5.89 :  5.99 :  6.15 :  6.25 :  6.41 :  6.55 :  7.20 :
6.86 :  7.02 :  7.25 :  7.40 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.647:  1.647:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.645:  1.644:  1.643:
1.643:  1.642:  1.641:  1.641:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   315 :   314 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :
306 :   305 :   304 :   304 :   303 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.640:  1.639:  1.639:  1.638:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   302 :   301 :   301 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.331 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:
Cc :  1.641:  1.641:  1.642:  1.643:  1.643:  1.644:  1.645:  1.645:  1.645:
1.646:  1.646:  1.647:  1.647:  1.648:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :    47 :
46 :    45 :    43 :    42 :    41 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:  1.650:  1.651:  1.651:  1.652:  1.652:
1.653:  1.653:  1.654:  1.654:  1.654:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    39 :    38 :    36 :    35 :    33 :    31 :    30 :    28 :    26 :
```

```
24 :    22 :    20 :    18 :    15 :
Uоп:  9.00 :  7.25 :  7.16 :  6.93 :  7.33 :  6.69 :  6.54 :  6.35 :  6.25 :
6.15 :  6.08 :  5.99 :  5.83 :  5.79 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.655:  1.655:  1.655:  1.655:  1.655:  1.655:  1.656:  1.655:  1.655:
1.655:  1.655:  1.655:  1.654:  1.654:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    13 :    11 :     9 :     6 :     4 :     1 :   359 :   357 :   354 :
352 :   349 :   347 :   345 :   343 :
Uоп:  5.73 :  5.67 :  5.63 :  5.57 :  5.57 :  5.57 :  5.57 :  5.57 :  5.57 :
5.57 :  5.67 :  5.67 :  5.73 :  5.83 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:
Cc :  1.654:  1.653:  1.653:  1.652:  1.652:  1.651:  1.651:  1.650:  1.650:
1.649:  1.649:  1.648:  1.648:  1.647:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   340 :   338 :   336 :   334 :   332 :   331 :   329 :   327 :   325 :
324 :   322 :   321 :   319 :   318 :
Uоп:  5.99 :  6.05 :  6.15 :  6.25 :  6.35 :  6.53 :  6.68 :  7.33 :  6.93 :
7.16 :  7.25 :  7.40 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
```

```
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.647:  1.646:  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.644:  1.643:  1.643:
1.642:  1.641:  1.641:  1.640:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   317 :   315 :   314 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :
307 :   306 :   305 :   305 :   304 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.639:  1.639:  1.638:  1.638:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   303 :   303 :   302 :   301 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.331 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.640:  1.641:  1.642:  1.642:  1.643:  1.643:  1.644:  1.645:  1.645:
1.645:  1.646:  1.646:  1.647:  1.647:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    53 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :    47 :    46 :
45 :    43 :    42 :    41 :    40 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:
Cc :  1.648:  1.648:  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:  1.650:  1.651:  1.651:
1.652:  1.652:  1.652:  1.653:  1.653:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    38 :    37 :    35 :    34 :    32 :    30 :    29 :    27 :    25 :
23 :    21 :    19 :    17 :    15 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  7.33 :  7.16 :  7.02 :  6.86 :  7.26 :  6.68 :  6.53 :
6.41 :  6.35 :  6.25 :  6.09 :  6.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Cc :  1.653:  1.654:  1.654:  1.654:  1.654:  1.654:  1.654:  1.654:  1.654:
1.654:  1.654:  1.653:  1.653:  1.653:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    13 :    10 :     8 :     6 :     4 :     1 :   359 :   357 :   354 :
352 :   350 :   348 :   345 :   343 :
Uоп:  5.99 :  5.89 :  5.89 :  5.83 :  5.83 :  5.83 :  5.83 :  5.83 :  5.83 :
5.89 :  5.89 :  5.99 :  6.05 :  6.09 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:
Cc :  1.652:  1.652:  1.652:  1.651:  1.651:  1.650:  1.650:  1.649:  1.649:
1.649:  1.648:  1.648:  1.647:  1.647:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   341 :   339 :   337 :   335 :   333 :   332 :   330 :   328 :   326 :
325 :   323 :   322 :   321 :   319 :
Uоп:  6.25 :  6.25 :  6.35 :  6.53 :  6.58 :  7.26 :  6.86 :  7.02 :  7.16 :
7.33 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:
0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.645:  1.644:  1.644:  1.643:  1.642:
1.642:  1.641:  1.640:  1.640:  1.640:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   318 :   317 :   315 :   314 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :
308 :   307 :   307 :   306 :   305 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.639:  1.639:  1.638:  1.638:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   304 :   304 :   303 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.331 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.640:  1.641:  1.641:  1.642:  1.642:  1.643:  1.643:  1.644:  1.645:
1.645:  1.645:  1.646:  1.646:  1.647:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    52 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :    47 :    46 :    45 :
44 :    42 :    41 :    40 :    39 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.647:  1.647:  1.648:  1.648:  1.649:  1.649:  1.650:  1.650:  1.650:
1.651:  1.651:  1.651:  1.652:  1.652:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    37 :    36 :    34 :    33 :    31 :    29 :    28 :    26 :    24 :
22 :    20 :    18 :    16 :    14 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  7.40 :  7.25 :  7.16 :  7.02 :  6.86 :  7.26 :
```

```
6.69 :  6.55 :  6.51 :  6.35 :  6.35 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:
Cc :  1.652:  1.653:  1.653:  1.653:  1.653:  1.653:  1.653:  1.653:  1.653:
1.653:  1.653:  1.652:  1.652:  1.652:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    12 :    10 :     8 :     6 :     3 :     1 :   359 :   357 :   355 :
352 :   350 :   348 :   346 :   344 :
Uоп:  6.25 :  6.25 :  6.15 :  6.09 :  6.09 :  6.09 :  6.09 :  6.09 :  6.09 :
6.15 :  6.25 :  6.25 :  6.35 :  6.35 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:
Cc :  1.651:  1.651:  1.651:  1.650:  1.650:  1.650:  1.649:  1.649:  1.648:
1.648:  1.647:  1.647:  1.647:  1.646:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   342 :   340 :   338 :   336 :   334 :   333 :   331 :   329 :   328 :
326 :   324 :   323 :   322 :   320 :
Uоп:  6.52 :  6.55 :  6.69 :  7.26 :  7.33 :  7.02 :  7.16 :  7.25 :  7.40 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
0.328:  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.646:  1.646:  1.645:  1.645:  1.644:  1.644:  1.643:  1.642:  1.642:
1.641:  1.641:  1.640:  1.640:  1.639:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   319 :   318 :   317 :   315 :   314 :   313 :   312 :   311 :   310 :
309 :   309 :   308 :   307 :   306 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.328:  0.328:
Cc :  1.639:  1.638:  1.638:  1.638:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   305 :   305 :   304 :   303 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=521825.0 м,  Y=4831244.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.0664988 доли ПДКмр|
                                     |      10.3324938 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  1.13 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.325768 |  15.8 (Вклад источников 84.2%)|
```

```
|  1 |000101 6013| П1|     1.5855|   1.740731 | 100.0  | 100.0 |   1.0979204  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=   522325 м;  Y=  4830644 |
      |  Длина и ширина     : L=  14600 м;  B=   9200 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 1.6288400 мг/м3
                                         0.3257680 долей ПДК
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.328 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 |- 1

                                   |
 2-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 |- 2

                                   |
 3-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 |- 3

                                   |
 4-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 |- 4

                                   |
 5-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331 |- 5
```

```
                                  |
 6-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.330 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 |- 6

                                  |
 7-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.332 |- 7

                                  |
 8-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.331 0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 |- 8

                                  |
 9-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331
0.331 0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 |- 9

                                  |
10-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331
0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 |-10

                                  |
11-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331
0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 |-11

                                  |
12-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331
0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 |-12

                                  |
13-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331
0.331 0.331 0.332 0.332 0.333 0.333 |-13

                                  |
14-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331
0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 |-14

                                  |
15-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331
0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 |-15

                                  |
16-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331
0.331 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 |-16

                                  |
17-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331
0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 |-17

                                  |
18-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331
0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 |-18

                                  |
```

```
19-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331
0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 |-19

                                   |
20-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331
0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 |-20

                                   |
21-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331
0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 |-21

                                   |
22-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331
0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 |-22

                                   |
23-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331
0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 |-23

                                   |
24-C 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331
0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 C-24

                                   |
25-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331
0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 |-25

                                   |
26-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331
0.331 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 |-26

                                   |
27-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331
0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 |-27

                                   |
28-| 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331
0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 |-28

                                   |
29-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331
0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 |-29

                                   |
30-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331
0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 |-30

                                   |
31-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331
0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 |-31

                                   |
32-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331
0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 |-32
```

```
                                  |
33-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331
0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 |-33

                                  |
34-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.331 0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 |-34

                                  |
35-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.332 |-35

                                  |
36-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.330 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 |-36

                                  |
37-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331 |-37

                                  |
38-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331 |-38

                                  |
39-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 |-39

                                  |
40-| 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 |-40

                                  |
41-| 0.328 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 |-41

                                  |
42-| 0.328 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 |-42

                                  |
43-| 0.328 0.328 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 |-43

                                  |
44-| 0.328 0.328 0.328 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 |-44

                                  |
45-| 0.328 0.328 0.328 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 |-45

                                  |
```

```
46-| 0.328 0.328 0.328 0.328 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330 |-46

                                    |
47-| 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 |-47

                                    |

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332
0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 |- 1

                                    |
     0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332
0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 |- 2

                                    |
     0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.333
0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 |- 3

                                    |
     0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333
0.334 0.334 0.334 0.334 0.334 0.334 |- 4

                                    |
     0.331 0.332 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.333 0.333 0.334 0.334 0.334
0.334 0.334 0.334 0.335 0.335 0.334 |- 5

                                    |
     0.332 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.333 0.334 0.334 0.334 0.335 0.335
0.335 0.335 0.335 0.335 0.335 0.335 |- 6

                                    |
     0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.333 0.334 0.334 0.335 0.335 0.335 0.336
0.336 0.336 0.336 0.336 0.336 0.336 |- 7

                                    |
     0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 0.334 0.334 0.335 0.335 0.336 0.336 0.337
0.337 0.337 0.337 0.337 0.337 0.337 |- 8

                                    |
     0.332 0.333 0.333 0.334 0.334 0.335 0.335 0.336 0.336 0.337 0.337 0.338
0.338 0.338 0.339 0.339 0.339 0.339 |- 9

                                    |
```

0.333 0.333 0.334 0.334 0.335 0.335 0.336 0.336 0.337 0.338 0.338 0.339
0.340 0.340 0.340 0.341 0.341 0.340 |-10

|

0.333 0.333 0.334 0.334 0.335 0.336 0.336 0.337 0.338 0.339 0.340 0.341
0.341 0.342 0.343 0.343 0.343 0.343 |-11

|

0.333 0.334 0.334 0.335 0.336 0.336 0.337 0.338 0.339 0.340 0.342 0.343
0.344 0.345 0.346 0.346 0.346 0.346 |-12

|

0.333 0.334 0.335 0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.341 0.342 0.344 0.345
0.347 0.348 0.350 0.350 0.350 0.350 |-13

|

0.334 0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.340 0.342 0.344 0.346 0.349
0.351 0.353 0.355 0.356 0.356 0.355 |-14

|

0.334 0.335 0.335 0.336 0.337 0.339 0.340 0.342 0.344 0.346 0.349 0.353
0.356 0.359 0.360 0.362 0.362 0.361 |-15

|

0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.341 0.343 0.346 0.349 0.353 0.357
0.361 0.364 0.368 0.370 0.370 0.368 |-16

|

0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.340 0.342 0.344 0.348 0.352 0.357 0.361
0.367 0.373 0.383 0.390 0.391 0.384 |-17

|

0.335 0.335 0.336 0.337 0.339 0.341 0.343 0.346 0.350 0.355 0.360 0.366
0.374 0.392 0.414 0.433 0.434 0.416 |-18

|

0.335 0.335 0.336 0.338 0.339 0.341 0.343 0.347 0.351 0.357 0.362 0.370
0.388 0.421 0.474 0.533 0.537 0.481 |-19

|

0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.341 0.344 0.347 0.352 0.358 0.364 0.375
0.401 0.456 0.574 0.789 0.813 0.595 |-20

|

0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.341 0.344 0.348 0.353 0.358 0.365 0.377
0.407 0.475 0.652 1.523 2.066 0.689 |-21

|

0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.341 0.344 0.348 0.352 0.358 0.364 0.375
0.402 0.459 0.584 0.828 0.860 0.607 |-22

|

0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.341 0.344 0.347 0.351 0.357 0.363 0.370
0.389 0.424 0.481 0.545 0.550 0.489 |-23

|

0.335 0.335 0.336 0.337 0.339 0.341 0.343 0.346 0.350 0.355 0.360 0.366 0.376 0.394 0.417 0.437 0.442 0.420 C-24

|

0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.340 0.342 0.345 0.348 0.352 0.357 0.362 0.368 0.374 0.384 0.395 0.402 0.386 |-25

|

0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.341 0.343 0.346 0.349 0.354 0.358 0.362 0.367 0.371 0.375 0.376 0.372 |-26

|

0.334 0.335 0.335 0.336 0.337 0.339 0.340 0.342 0.344 0.347 0.350 0.354 0.357 0.361 0.363 0.365 0.365 0.364 |-27

|

0.334 0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.341 0.342 0.344 0.347 0.349 0.352 0.355 0.357 0.358 0.358 0.357 |-28

|

0.334 0.334 0.335 0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.341 0.342 0.344 0.346 0.348 0.350 0.351 0.352 0.352 0.351 |-29

|

0.333 0.334 0.334 0.335 0.336 0.336 0.337 0.338 0.339 0.341 0.342 0.343 0.345 0.346 0.347 0.347 0.347 0.347 |-30

|

0.333 0.333 0.334 0.335 0.335 0.336 0.337 0.337 0.338 0.339 0.340 0.341 0.342 0.343 0.343 0.344 0.344 0.343 |-31

|

0.333 0.333 0.334 0.334 0.335 0.335 0.336 0.336 0.337 0.338 0.339 0.339 0.340 0.341 0.341 0.341 0.341 0.341 |-32

|

0.332 0.333 0.333 0.334 0.334 0.335 0.335 0.336 0.336 0.337 0.337 0.338 0.338 0.339 0.339 0.339 0.339 0.339 |-33

|

0.332 0.333 0.333 0.333 0.334 0.334 0.335 0.335 0.335 0.336 0.336 0.337 0.337 0.337 0.338 0.338 0.338 0.338 |-34

|

0.332 0.332 0.333 0.333 0.333 0.334 0.334 0.334 0.335 0.335 0.336 0.336 0.336 0.336 0.337 0.337 0.337 0.337 |-35

|

0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.333 0.334 0.334 0.334 0.334 0.335 0.335 0.335 0.335 0.336 0.336 0.336 0.336 |-36

|

```
     0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.333 0.333 0.334 0.334 0.334 0.334
0.334 0.335 0.335 0.335 0.335 0.335 |-37

                                    |
     0.331 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.333 0.333 0.334 0.334
0.334 0.334 0.334 0.334 0.334 0.334 |-38

                                    |
     0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.333 0.333
0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 |-39

                                    |
     0.331 0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333
0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 |-40

                                    |
     0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332
0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 |-41

                                    |
     0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.332
0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 |-42

                                    |
     0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.332
0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 |-43

                                    |
     0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331
0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 |-44

                                    |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331
0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 |-45

                                    |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331
0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 |-46

                                    |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.331
0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
```

0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331
0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 |- 1

|

0.333 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 0.331
0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 |- 2

|

0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.331
0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 |- 3

|

0.334 0.334 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 0.332
0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 |- 4

|

0.334 0.334 0.334 0.334 0.334 0.333 0.333 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332
0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 |- 5

|

0.335 0.335 0.335 0.335 0.334 0.334 0.334 0.333 0.333 0.333 0.332 0.332
0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 |- 6

|

0.336 0.336 0.336 0.335 0.335 0.335 0.334 0.334 0.334 0.333 0.333 0.333
0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 |- 7

|

0.337 0.337 0.337 0.336 0.336 0.335 0.335 0.334 0.334 0.334 0.333 0.333
0.333 0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 |- 8

|

0.338 0.338 0.338 0.337 0.337 0.336 0.336 0.335 0.335 0.334 0.334 0.333
0.333 0.332 0.332 0.332 0.332 0.331 |- 9

|

0.340 0.340 0.339 0.338 0.338 0.337 0.336 0.336 0.335 0.335 0.334 0.334
0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 0.331 |-10

|

0.342 0.342 0.341 0.340 0.339 0.338 0.337 0.336 0.336 0.335 0.334 0.334
0.333 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 |-11

|

0.345 0.344 0.343 0.342 0.340 0.339 0.338 0.337 0.336 0.336 0.335 0.334
0.334 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 |-12

|

0.349 0.347 0.345 0.344 0.342 0.341 0.339 0.338 0.337 0.336 0.335 0.335
0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 0.332 |-13

|

0.353 0.351 0.349 0.346 0.344 0.342 0.341 0.339 0.338 0.337 0.336 0.335
0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 0.332 |-14

```
                                |
     0.359 0.356 0.353 0.350 0.347 0.344 0.342 0.340 0.339 0.337 0.336 0.335
0.335 0.334 0.333 0.333 0.333 0.332 |-15

                                |
     0.365 0.361 0.358 0.353 0.349 0.346 0.343 0.341 0.339 0.338 0.337 0.336
0.335 0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 |-16

                                |
     0.374 0.367 0.362 0.357 0.352 0.348 0.345 0.342 0.340 0.339 0.337 0.336
0.335 0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 |-17

                                |
     0.394 0.376 0.366 0.360 0.355 0.350 0.346 0.343 0.341 0.339 0.338 0.336
0.335 0.335 0.334 0.333 0.333 0.332 |-18

                                |
     0.426 0.391 0.371 0.363 0.357 0.352 0.347 0.344 0.341 0.339 0.338 0.337
0.336 0.335 0.334 0.333 0.333 0.332 |-19

                                |
     0.466 0.406 0.377 0.365 0.359 0.353 0.348 0.344 0.342 0.340 0.338 0.337
0.336 0.335 0.334 0.333 0.333 0.332 |-20

                                |
     0.488 0.412 0.379 0.366 0.359 0.353 0.348 0.345 0.342 0.340 0.338 0.337
0.336 0.335 0.334 0.333 0.333 0.332 |-21

                                |
     0.469 0.406 0.377 0.365 0.359 0.353 0.348 0.344 0.342 0.340 0.338 0.337
0.336 0.335 0.334 0.333 0.333 0.332 |-22

                                |
     0.429 0.392 0.371 0.363 0.358 0.352 0.347 0.344 0.341 0.339 0.338 0.337
0.336 0.335 0.334 0.333 0.333 0.332 |-23

                                |
     0.396 0.377 0.367 0.361 0.356 0.350 0.346 0.343 0.341 0.339 0.338 0.336
0.335 0.335 0.334 0.333 0.333 0.332 C-24

                                |
     0.376 0.369 0.363 0.358 0.353 0.348 0.345 0.342 0.340 0.339 0.337 0.336
0.335 0.335 0.334 0.333 0.333 0.332 |-25

                                |
     0.368 0.363 0.359 0.354 0.350 0.346 0.344 0.341 0.340 0.338 0.337 0.336
0.335 0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 |-26

                                |
     0.361 0.358 0.354 0.350 0.347 0.344 0.342 0.340 0.339 0.338 0.336 0.336
0.335 0.334 0.333 0.333 0.333 0.332 |-27

                                |
```

```
     0.355 0.353 0.350 0.347 0.345 0.343 0.341 0.339 0.338 0.337 0.336 0.335
0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 0.332 |-28

                                    |
     0.350 0.348 0.346 0.344 0.343 0.341 0.340 0.338 0.337 0.336 0.336 0.335
0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 0.332 |-29

                                    |
     0.346 0.345 0.343 0.342 0.341 0.340 0.338 0.337 0.337 0.336 0.335 0.334
0.334 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 |-30

                                    |
     0.343 0.342 0.341 0.340 0.339 0.338 0.337 0.337 0.336 0.335 0.335 0.334
0.334 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 |-31

                                    |
     0.341 0.340 0.339 0.339 0.338 0.337 0.337 0.336 0.335 0.335 0.334 0.334
0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 0.331 |-32

                                    |
     0.339 0.339 0.338 0.338 0.337 0.336 0.336 0.335 0.335 0.334 0.334 0.333
0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 0.331 |-33

                                    |
     0.338 0.337 0.337 0.336 0.336 0.336 0.335 0.335 0.334 0.334 0.333 0.333
0.333 0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 |-34

                                    |
     0.336 0.336 0.336 0.336 0.335 0.335 0.334 0.334 0.334 0.333 0.333 0.333
0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 |-35

                                    |
     0.335 0.335 0.335 0.335 0.334 0.334 0.334 0.334 0.333 0.333 0.333 0.332
0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 |-36

                                    |
     0.335 0.335 0.334 0.334 0.334 0.334 0.333 0.333 0.333 0.333 0.332 0.332
0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 |-37

                                    |
     0.334 0.334 0.334 0.334 0.333 0.333 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 0.332
0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 |-38

                                    |
     0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332
0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 |-39

                                    |
     0.333 0.333 0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.331 0.331
0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 |-40

                                    |
     0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331
0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 |-41
```

```
                                  |
     0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331
0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 |-42

                                  |
     0.332 0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331
0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 |-43

                                  |
     0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 |-44

                                  |
     0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 |-45

                                  |
     0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 |-46

                                  |
     0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 |-47

                                  |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 |- 1

                                  |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 |- 2

                                  |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 |- 3

                                  |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 0.328 0.328 |- 4

                                  |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 0.328 0.328 |- 5
```

```
                                |
     0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 |- 6

                                |
     0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 |- 7

                                |
     0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 |- 8

                                |
     0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 |- 9

                                |
     0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 |-10

                                |
     0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-11

                                |
     0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-12

                                |
     0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-13

                                |
     0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-14

                                |
     0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-15

                                |
     0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-16

                                |
     0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-17

                                |
     0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-18

                                |
```

0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-19

|

0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-20

|

0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-21

|

0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-22

|

0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-23

|

0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 C-24

|

0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-25

|

0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-26

|

0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-27

|

0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-28

|

0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-29

|

0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-30

|

0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 |-31

|

0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 |-32

```
                                  |
     0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 |-33

                                  |
     0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 |-34

                                  |
     0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 |-35

                                  |
     0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 |-36

                                  |
     0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 |-37

                                  |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 0.328 |-38

                                  |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 0.328 |-39

                                  |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.328 0.328 0.328 0.328 |-40

                                  |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.329 0.328 0.328 0.328 0.328 |-41

                                  |
     0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.329 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 |-42

                                  |
     0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 |-43

                                  |
     0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329
0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 |-44

                                  |
     0.330 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.328
0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 |-45

                                  |
```

```
     0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 0.328
0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 |-46

                                  |
     0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 0.328
0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 0.328 |-47

                                  |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72
      73    74
    --|-----|---
     0.328 0.328 |- 1
                 |
     0.328 0.328 |- 2
                 |
     0.328 0.328 |- 3
                 |
     0.328 0.328 |- 4
                 |
     0.328 0.328 |- 5
                 |
     0.328 0.328 |- 6
                 |
     0.328 0.328 |- 7
                 |
     0.328 0.328 |- 8
                 |
     0.328 0.328 |- 9
                 |
     0.328 0.328 |-10
                 |
     0.328 0.328 |-11
                 |
     0.328 0.328 |-12
                 |
     0.328 0.328 |-13
                 |
     0.328 0.328 |-14
                 |
     0.328 0.328 |-15
                 |
     0.329 0.328 |-16
                 |
     0.329 0.328 |-17
                 |
     0.329 0.328 |-18
                 |
     0.329 0.328 |-19
                 |
     0.329 0.328 |-20
```

```
                |
0.329 0.328 |-21
                |
0.329 0.328 |-22
                |
0.329 0.328 |-23
                |
0.329 0.328 C-24
                |
0.329 0.328 |-25
                |
0.329 0.328 |-26
                |
0.329 0.328 |-27
                |
0.328 0.328 |-28
                |
0.328 0.328 |-29
                |
0.328 0.328 |-30
                |
0.328 0.328 |-31
                |
0.328 0.328 |-32
                |
0.328 0.328 |-33
                |
0.328 0.328 |-34
                |
0.328 0.328 |-35
                |
0.328 0.328 |-36
                |
0.328 0.328 |-37
                |
0.328 0.328 |-38
                |
0.328 0.328 |-39
                |
0.328 0.328 |-40
                |
0.328 0.328 |-41
                |
0.328 0.328 |-42
                |
0.328 0.328 |-43
                |
0.328 0.328 |-44
                |
0.328 0.328 |-45
                |
0.328 0.328 |-46
                |
0.328 0.328 |-47
```

```
                 |
    --|-----|---
      73    74


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  2.0664988 долей ПДКмр  (0.32577
постоянный фон)
                                         = 10.3324938 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =521825.0 м
     ( X-столбец 35, Y-строка 21)     Yм =4831244.0 м
 При опасном направлении ветра  :     264 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.13 м/с


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

          Всего просчитано точек:  514
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 1.6288400 мг/м3
                                         0.3257680 долей ПДК
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр)
м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qс [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
____________________________________
 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.369:  0.369:  0.369:  0.369:  0.369:  0.369:  0.369:  0.369:  0.368:
0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:
Cc :  1.843:  1.843:  1.843:  1.843:  1.843:  1.843:  1.843:  1.843:  1.842:
1.842:  1.841:  1.840:  1.840:  1.840:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    24 :    24 :    24 :    24 :    24 :    25 :    25 :    25 :    25 :
26 :    27 :    29 :    29 :    29 :
Uоп:  0.74 :  0.74 :  0.74 :  0.74 :  0.74 :  0.74 :  0.74 :  0.74 :  0.73 :
0.73 :  0.73 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.367:  0.367:
0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:
Cc :  1.840:  1.840:  1.840:  1.839:  1.839:  1.838:  1.838:  1.837:  1.837:
1.838:  1.839:  1.840:  1.840:  1.840:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    29 :    29 :    30 :    30 :    30 :    31 :    33 :    35 :    36 :
38 :    41 :    43 :    43 :    43 :
Uоп:  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.71 :
0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:
0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:
Cc :  1.840:  1.840:  1.840:  1.840:  1.840:  1.840:  1.840:  1.840:  1.840:
1.840:  1.840:  1.840:  1.839:  1.839:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    43 :    43 :    43 :    43 :    43 :    43 :    43 :    43 :    43 :
44 :    44 :    44 :    45 :    46 :
Uоп:  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :
0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
0.000:       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :       :
0003 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
```

```
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.369:  0.369:  0.369:  0.369:  0.369:
0.369:  0.369:  0.369:  0.369:  0.370:
Cc :  1.839:  1.839:  1.841:  1.842:  1.844:  1.844:  1.844:  1.844:  1.844:
1.844:  1.844:  1.845:  1.846:  1.848:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    48 :    49 :    51 :    54 :    56 :    56 :    56 :    56 :    56 :
56 :    56 :    56 :    56 :    57 :
Uоп:  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.70 :  0.70 :  0.70 :  0.70 :  0.70 :  0.70 :
0.70 :  0.70 :  0.70 :  0.70 :  0.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.040:  0.040:  0.041:  0.041:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:
0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.043:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.371:  0.372:  0.373:  0.376:  0.378:  0.381:  0.381:  0.381:  0.381:
0.381:  0.381:  0.381:  0.382:  0.383:
Cc :  1.853:  1.858:  1.867:  1.878:  1.891:  1.903:  1.903:  1.904:  1.904:
1.904:  1.905:  1.907:  1.910:  1.915:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    58 :    58 :    59 :    60 :    62 :    64 :    64 :    64 :    64 :
64 :    64 :    64 :    64 :    65 :
Uоп:  0.70 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.044:  0.046:  0.048:  0.050:  0.052:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
0.055:  0.055:  0.056:  0.056:  0.057:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :  0004 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.385:  0.390:  0.395:  0.401:  0.401:  0.401:  0.401:  0.401:  0.401:
0.401:  0.402:  0.403:  0.403:  0.403:
Cc :  1.926:  1.949:  1.976:  2.004:  2.004:  2.004:  2.004:  2.004:  2.004:
2.006:  2.010:  2.015:  2.015:  2.015:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    66 :    68 :    71 :    73 :    73 :    73 :    73 :    73 :    74 :
74 :    74 :    75 :    75 :    75 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.060:  0.064:  0.069:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:
0.076:  0.076:  0.077:  0.077:  0.077:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.403:  0.403:  0.403:  0.404:  0.405:  0.407:  0.412:  0.417:  0.422:
0.432:  0.445:  0.458:  0.458:  0.458:
Cc :  2.016:  2.016:  2.017:  2.019:  2.025:  2.035:  2.059:  2.084:  2.109:
2.158:  2.224:  2.291:  2.291:  2.292:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    75 :    75 :    75 :    76 :    76 :    78 :    80 :    82 :    84 :
86 :    88 :    91 :    91 :    91 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.077:  0.077:  0.078:  0.078:  0.079:  0.081:  0.086:  0.091:  0.096:
0.106:  0.119:  0.132:  0.132:  0.133:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.459:  0.459:  0.460:  0.462:  0.466:  0.474:  0.474:  0.474:  0.474:
0.475:  0.475:  0.476:  0.479:  0.483:
Cc :  2.293:  2.295:  2.298:  2.309:  2.329:  2.371:  2.371:  2.371:  2.372:
2.374:  2.377:  2.382:  2.393:  2.417:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    92 :    93 :    95 :    95 :    95 :    95 :
95 :    95 :    95 :    96 :    97 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.133:  0.133:  0.134:  0.136:  0.140:  0.148:  0.148:  0.148:  0.149:
0.149:  0.150:  0.151:  0.153:  0.158:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.494:  0.506:  0.520:  0.545:  0.573:  0.605:  0.605:  0.605:  0.605:
0.605:  0.604:  0.605:  0.604:  0.604:
Cc :  2.469:  2.530:  2.598:  2.724:  2.866:  3.025:  3.026:  3.026:  3.026:
3.025:  3.021:  3.026:  3.022:  3.019:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
Фоп:    99 :   101 :   104 :   107 :   111 :   116 :   116 :   116 :   116 :
116 :   116 :   117 :   117 :   119 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.168:  0.180:  0.194:  0.219:  0.247:  0.279:  0.279:  0.279:  0.280:
0.279:  0.279:  0.279:  0.279:  0.278:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.602:  0.595:  0.594:  0.594:  0.592:  0.590:  0.585:  0.577:  0.560:
0.544:  0.529:  0.503:  0.481:  0.481:
Cc :  3.011:  2.973:  2.971:  2.970:  2.958:  2.951:  2.927:  2.883:  2.802:
2.722:  2.646:  2.516:  2.403:  2.403:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   121 :   126 :   126 :   126 :   126 :   127 :   128 :   129 :   132 :
135 :   137 :   141 :   145 :   145 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.277:  0.269:  0.269:  0.268:  0.266:  0.264:  0.260:  0.251:  0.235:
0.219:  0.203:  0.177:  0.155:  0.155:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.481:  0.481:  0.480:  0.480:  0.479:  0.478:  0.475:  0.471:  0.463:
0.459:  0.455:  0.454:  0.453:  0.450:
```

```
Сс :  2.403:  2.403:  2.402:  2.401:  2.396:  2.388:  2.376:  2.353:  2.316:
2.295:  2.273:  2.272:  2.264:  2.252:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   145 :   145 :   145 :   145 :   145 :   146 :   146 :   148 :   151 :
153 :   156 :   160 :   165 :   169 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.155:  0.155:  0.154:  0.154:  0.153:  0.152:  0.149:  0.145:  0.137:
0.132:  0.128:  0.127:  0.125:  0.122:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.450:  0.450:  0.451:  0.451:  0.451:  0.450:  0.451:  0.450:  0.451:
0.449:  0.449:  0.446:  0.441:  0.437:
Сс :  2.252:  2.252:  2.253:  2.253:  2.253:  2.251:  2.254:  2.252:  2.253:
2.247:  2.243:  2.230:  2.203:  2.186:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   169 :   169 :   169 :   169 :   169 :   169 :   170 :   171 :   174 :
176 :   179 :   182 :   185 :   188 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.122:  0.122:  0.122:  0.122:  0.122:  0.122:  0.122:  0.122:  0.122:
0.121:  0.120:  0.117:  0.112:  0.109:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.437:  0.437:  0.437:  0.437:  0.437:  0.437:  0.437:  0.438:  0.438:
0.441:  0.446:  0.459:  0.472:  0.486:
Cc :  2.185:  2.185:  2.184:  2.185:  2.186:  2.185:  2.186:  2.188:  2.192:
2.204:  2.230:  2.295:  2.362:  2.432:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   188 :   188 :   188 :   189 :   189 :   189 :   190 :   192 :   196 :
199 :   202 :   205 :   209 :   213 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.109:  0.109:  0.109:  0.109:  0.109:  0.109:  0.109:  0.110:  0.111:
0.114:  0.119:  0.133:  0.146:  0.161:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.487:  0.487:  0.487:  0.487:  0.488:  0.491:  0.494:  0.502:  0.519:
0.539:  0.558:  0.558:  0.558:  0.557:
Cc :  2.433:  2.433:  2.434:  2.435:  2.442:  2.453:  2.471:  2.512:  2.596:
2.693:  2.790:  2.789:  2.789:  2.787:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   213 :   213 :   213 :   214 :   214 :   214 :   215 :   216 :   220 :
223 :   227 :   227 :   227 :   227 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.161:  0.161:  0.161:  0.161:  0.163:  0.165:  0.168:  0.176:  0.193:
0.213:  0.232:  0.232:  0.232:  0.232:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.557:  0.556:  0.554:  0.548:  0.539:  0.522:  0.493:  0.471:  0.453:
0.453:  0.453:  0.453:  0.453:  0.452:
Cc :  2.785:  2.780:  2.768:  2.740:  2.694:  2.608:  2.466:  2.357:  2.267:
2.266:  2.266:  2.264:  2.263:  2.258:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   227 :   227 :   227 :   227 :   226 :   225 :   223 :   223 :   223 :
223 :   223 :   223 :   223 :   223 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.231:  0.230:  0.228:  0.222:  0.213:  0.196:  0.167:  0.146:  0.128:
0.127:  0.127:  0.127:  0.127:  0.126:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.450:  0.446:  0.438:  0.427:  0.417:  0.409:  0.409:  0.409:  0.409:
0.409:  0.408:  0.407:  0.404:  0.400:
Cc :  2.249:  2.232:  2.189:  2.136:  2.087:  2.047:  2.046:  2.046:  2.045:
2.043:  2.040:  2.034:  2.021:  1.998:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   223 :   223 :   223 :   223 :   224 :   224 :   224 :   224 :   224 :
224 :   224 :   224 :   224 :   225 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.124:  0.121:  0.112:  0.101:  0.092:  0.083:  0.083:  0.083:  0.083:
0.083:  0.082:  0.081:  0.078:  0.074:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.395:  0.391:  0.386:  0.381:  0.377:  0.377:  0.377:  0.377:  0.377:
0.376:  0.375:  0.374:  0.371:  0.369:
Cc :  1.976:  1.956:  1.930:  1.907:  1.886:  1.886:  1.886:  1.886:  1.883:
1.881:  1.877:  1.868:  1.853:  1.846:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   225 :   226 :   227 :   228 :   229 :   229 :   229 :   229 :   229 :
230 :   230 :   231 :   232 :   233 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  0.73 :  0.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.069:  0.065:  0.060:  0.055:  0.051:  0.051:  0.051:  0.051:  0.051:
0.050:  0.049:  0.048:  0.044:  0.042:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
```

~~~~~~

---

 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x= 522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.368: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
0.366: 0.366: 0.365: 0.364: 0.363:
Cc : 1.839: 1.832: 1.832: 1.832: 1.832: 1.832: 1.832: 1.832: 1.831:
1.830: 1.828: 1.824: 1.820: 1.816:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп: 234 :   235 :   235 :   235 :   235 :   235 :   235 :   235 :   235 :
236 :   236 :   237 :   238 :   239 :
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 :
0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

---

 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x= 522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360:
0.360: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358:
Cc : 1.810: 1.804: 1.804: 1.804: 1.804: 1.804: 1.804: 1.803: 1.802:
1.801: 1.798: 1.795: 1.792: 1.790:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп: 240 :   242 :   242 :   242 :   242 :   242 :   242 :   242 :   242 :
243 :   244 :   245 :   246 :   248 :

```
Uоп:  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :
0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.74 :  0.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.035:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:
0.033:  0.033:  0.032:  0.032:  0.031:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.358:  0.357:  0.357:  0.357:  0.357:  0.357:  0.357:  0.357:  0.357:
0.356:  0.356:  0.356:  0.356:  0.356:
Cc :  1.788:  1.785:  1.785:  1.785:  1.785:  1.785:  1.784:  1.784:  1.783:
1.781:  1.781:  1.781:  1.781:  1.781:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   249 :   251 :   251 :   251 :   251 :   251 :   251 :   251 :   251 :
252 :   252 :   252 :   252 :   252 :
Uоп:  0.78 :  0.81 :  0.81 :  0.81 :  0.81 :  0.81 :  0.81 :  0.82 :  0.82 :
0.84 :  0.84 :  0.84 :  0.84 :  0.84 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.031:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.029:  0.029:  0.029:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.356:  0.356:  0.356:  0.355:  0.355:  0.354:  0.354:  0.353:  0.353:
0.353:  0.353:  0.353:  0.353:  0.353:
Cc :  1.780:  1.780:  1.778:  1.776:  1.774:  1.771:  1.769:  1.766:  1.764:
1.764:  1.764:  1.764:  1.764:  1.763:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   253 :   253 :   253 :   254 :   255 :   256 :   258 :   259 :   261 :
261 :   261 :   261 :   261 :   261 :
Uоп:  0.85 :  0.85 :  0.87 :  0.89 :  0.91 :  0.93 :  0.95 :  0.98 :  1.00 :
1.00 :  1.00 :  1.00 :  1.00 :  1.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.029:  0.029:  0.028:  0.028:  0.028:  0.027:  0.027:  0.026:
0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.353:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:
0.352:  0.352:  0.351:  0.351:  0.351:
Cc :  1.763:  1.762:  1.761:  1.761:  1.761:  1.761:  1.761:  1.761:  1.760:
1.759:  1.758:  1.757:  1.756:  1.754:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   261 :   261 :   262 :   262 :   262 :   262 :   262 :   262 :   263 :
263 :   264 :   265 :   267 :   268 :
Uоп:  1.01 :  1.01 :  1.03 :  1.03 :  1.03 :  1.03 :  1.03 :  1.03 :  1.04 :
1.05 :  1.06 :  1.07 :  1.08 :  1.10 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.025:
0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.024:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

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

```
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:
0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:
Cc :  1.753:  1.753:  1.753:  1.753:  1.753:  1.753:  1.753:  1.754:  1.754:
1.755:  1.755:  1.756:  1.756:  1.757:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   270 :   270 :   271 :
272 :   273 :   274 :   275 :   277 :
Uоп:  1.12 :  1.12 :  1.12 :  1.12 :  1.12 :  1.12 :  1.10 :  1.10 :  1.10 :
1.10 :  1.08 :  1.08 :  1.08 :  1.07 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:
0.024:  0.024:  0.025:  0.025:  0.025:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.352:
0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:
Cc :  1.757:  1.757:  1.757:  1.757:  1.757:  1.757:  1.757:  1.757:  1.758:
1.758:  1.759:  1.760:  1.760:  1.760:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   277 :   277 :   277 :   277 :   277 :   277 :   278 :   278 :   279 :
280 :   282 :   284 :   284 :   284 :
Uоп:  1.07 :  1.07 :  1.07 :  1.07 :  1.07 :  1.07 :  1.07 :  1.06 :  1.06 :
1.06 :  1.05 :  1.05 :  1.05 :  1.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
```

```
0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:
0.352:  0.352:  0.352:  0.352:  0.352:
Cc :  1.760:  1.760:  1.760:  1.760:  1.760:  1.760:  1.760:  1.760:  1.760:
1.760:  1.760:  1.760:  1.760:  1.761:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   284 :   284 :   284 :   284 :   284 :   284 :   284 :   284 :   284 :
285 :   285 :   285 :   287 :   288 :
Uоп:  1.05 :  1.05 :  1.05 :  1.05 :  1.05 :  1.05 :  1.05 :  1.05 :  1.05 :
1.05 :  1.05 :  1.04 :  1.04 :  1.03 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.026:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
  :       :  0.000:       :  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0004 :
  :       :  0004 :       :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.352:  0.353:  0.353:  0.353:  0.353:  0.353:  0.353:  0.353:  0.353:
0.353:  0.353:  0.353:  0.353:  0.354:
Cc :  1.761:  1.763:  1.764:  1.765:  1.765:  1.765:  1.765:  1.765:  1.765:
1.765:  1.765:  1.766:  1.766:  1.768:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
```

```
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   289 :   290 :   291 :   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :
293 :   293 :   293 :   294 :   295 :
Uоп:  1.03 :  1.02 :  1.01 :  1.00 :  1.00 :  1.00 :  1.00 :  1.00 :  1.00 :
1.00 :  0.99 :  0.99 :  0.98 :  0.97 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:
0.026:  0.026:  0.026:  0.027:  0.027:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.000:  0.000:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.354:  0.354:  0.354:  0.354:  0.354:  0.354:  0.354:  0.354:  0.355:
0.355:  0.355:  0.356:  0.357:  0.357:
Cc :  1.770:  1.772:  1.772:  1.772:  1.772:  1.772:  1.772:  1.772:  1.773:
1.774:  1.777:  1.780:  1.783:  1.786:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   296 :   297 :   297 :   297 :   297 :   297 :   298 :   298 :   298 :
299 :   301 :   302 :   303 :   305 :
Uоп:  0.95 :  0.94 :  0.94 :  0.94 :  0.94 :  0.94 :  0.94 :  0.93 :  0.93 :
0.92 :  0.90 :  0.87 :  0.84 :  0.82 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.028:  0.028:
0.028:  0.028:  0.029:  0.029:  0.030:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
```

```
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.357:  0.357:  0.357:  0.357:  0.357:  0.357:  0.357:  0.357:  0.358:
0.358:  0.358:  0.358:  0.358:  0.358:
Cc :  1.786:  1.786:  1.786:  1.786:  1.786:  1.786:  1.787:  1.787:  1.788:
1.788:  1.788:  1.788:  1.788:  1.788:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   305 :   305 :   305 :   305 :   305 :   305 :   305 :   305 :   306 :
306 :   306 :   306 :   306 :   306 :
Uоп:  0.82 :  0.82 :  0.82 :  0.82 :  0.82 :  0.82 :  0.81 :  0.81 :  0.80 :
0.80 :  0.80 :  0.80 :  0.80 :  0.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.358:  0.358:  0.358:  0.358:  0.359:  0.359:  0.360:  0.361:  0.361:
0.361:  0.361:  0.361:  0.361:  0.361:
Cc :  1.789:  1.789:  1.790:  1.792:  1.795:  1.797:  1.800:  1.803:  1.806:
1.806:  1.806:  1.806:  1.806:  1.807:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   306 :   306 :   307 :   308 :   308 :   309 :   311 :   312 :   313 :
313 :   313 :   313 :   314 :   314 :
Uоп:  0.79 :  0.79 :  0.78 :  0.76 :  0.74 :  0.73 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :
0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.032:  0.032:  0.033:  0.033:  0.034:
0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.361:  0.362:  0.362:  0.363:  0.363:  0.364:  0.366:  0.367:  0.367:
0.367:  0.367:  0.367:  0.368:  0.368:
Cc :  1.807:  1.808:  1.810:  1.814:  1.817:  1.821:  1.828:  1.836:  1.836:
1.836:  1.836:  1.837:  1.839:  1.841:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   314 :   314 :   314 :   315 :   316 :   316 :   318 :   320 :   320 :
320 :   320 :   320 :   320 :   320 :
Uоп:  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.72 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :
0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.034:  0.034:  0.035:  0.036:  0.036:  0.038:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.040:  0.040:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.369:  0.371:  0.372:  0.372:  0.372:  0.372:  0.372:  0.372:  0.372:
0.373:  0.373:  0.375:  0.377:  0.380:
Cc :  1.847:  1.853:  1.859:  1.859:  1.859:  1.859:  1.859:  1.860:  1.861:
1.863:  1.866:  1.874:  1.885:  1.898:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   321 :   321 :   322 :   322 :   322 :   322 :   322 :   322 :   322 :
323 :   323 :   324 :   326 :   327 :
Uоп:  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :  0.71 :
0.71 :  0.71 :  0.71 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.041:  0.042:  0.043:  0.043:  0.043:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:
0.044:  0.045:  0.046:  0.051:  0.054:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.380:  0.380:  0.380:  0.380:  0.380:  0.380:  0.380:  0.380:  0.380:
0.381:  0.381:  0.381:  0.381:  0.381:
Cc :  1.898:  1.898:  1.898:  1.898:  1.898:  1.899:  1.899:  1.899:  1.901:
1.903:  1.906:  1.907:  1.907:  1.907:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   327 :   327 :   327 :   327 :   327 :   327 :   327 :   328 :   329 :
331 :   333 :   335 :   335 :   335 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.381:  0.382:  0.381:  0.381:  0.381:  0.381:  0.381:  0.381:  0.381:
0.381:  0.381:  0.381:  0.381:  0.381:
Cc :  1.907:  1.908:  1.907:  1.906:  1.907:  1.906:  1.905:  1.905:  1.905:
1.905:  1.905:  1.905:  1.905:  1.904:
Cф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   335 :   335 :   335 :   336 :   336 :   338 :   341 :   341 :   341 :
341 :   341 :   340 :   340 :   340 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  0.76 :  0.76 :  0.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.049:  0.049:  0.049:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.380:  0.380:  0.379:  0.378:  0.378:  0.377:  0.377:  0.376:  0.376:
0.376:  0.376:  0.376:  0.376:  0.376:
Cc :  1.902:  1.900:  1.895:  1.891:  1.888:  1.887:  1.884:  1.881:  1.881:
```

```
1.881:  1.881:  1.881:  1.881:  1.881:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   340 :   341 :   343 :   344 :   346 :   349 :   352 :   355 :   355 :
355 :   355 :   355 :   355 :   355 :
Uоп:  0.77 :  0.78 :  0.79 :  0.80 :  0.82 :  0.83 :  0.83 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.049:  0.048:  0.047:  0.046:  0.045:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:
0.044:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.376:  0.376:  0.376:  0.376:  0.376:  0.376:  0.376:  0.376:  0.376:
0.376:  0.375:  0.374:  0.373:  0.372:
Cc :  1.881:  1.881:  1.881:  1.881:  1.880:  1.881:  1.880:  1.881:  1.880:
1.878:  1.874:  1.868:  1.864:  1.859:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   356 :   356 :   356 :   356 :
357 :   358 :     1 :     3 :     5 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  0.88 :  0.83 :  0.83 :  0.83 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.044:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.044:  0.044:  0.044:  0.043:
0.043:  0.042:  0.041:  0.041:  0.040:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.371:  0.371:  0.371:  0.371:  0.371:  0.371:  0.371:  0.371:  0.370:
0.370:  0.370:  0.369:  0.368:  0.368:
Cc :  1.855:  1.855:  1.855:  1.855:  1.855:  1.854:  1.854:  1.854:  1.852:
1.851:  1.849:  1.846:  1.842:  1.842:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
Фоп:     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     8 :     9 :
11 :    12 :    15 :    17 :    17 :
Uоп:  0.82 :  0.82 :  0.82 :  0.82 :  0.82 :  0.82 :  0.82 :  0.82 :  0.80 :
0.80 :  0.79 :  0.77 :  0.76 :  0.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:  0.039:  0.039:  0.038:  0.038:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:  0.368:
```

```
0.369:
Cc :  1.842:  1.842:  1.842:  1.842:  1.842:  1.842:  1.842:  1.842:  1.842:
1.843:
Сф : 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258: 0.3258:
0.3258:
Фоп:    17 :    17 :    17 :    18 :    18 :    18 :    18 :    19 :    21 :
23 :
Uоп:  0.76 :  0.76 :  0.76 :  0.76 :  0.76 :  0.76 :  0.76 :  0.75 :  0.75 :
0.74 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :
Ви :  0.038:  0.038:  0.039:  0.038:  0.038:  0.038:  0.039:  0.039:  0.039:
0.039:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:
Ки :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :  0001 :
0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=521425.2 м,  Y=4831388.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6052740 доли ПДКмр|
                                     |       3.0263698 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   116 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.325768 |  53.8 (Вклад источников 46.2%)|
|  1 |000101 6013| П1|     1.5855|   0.279506 | 100.0  | 100.0 | 0.176291078  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
```

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000101 0002	Т	2.0		0.10	2.72	0.0214	450.0	521748	4830992						
				3.0	1.000	0	1E-8								
000101 0003	Т	2.0		0.10	9.89	0.0777	450.0	521748	4830917						
				3.0	1.000	0	0.0000001								
000101 0004	Т	2.0		0.10	22.27	0.1749	450.0	521749	4830832						
				3.0	1.000	0	0.0000001								
000101 6013	П1	2.0					30.0	521737	4831235	2					
				2	0	3.0	1.000	0	0.0000011						

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	М	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000101 0002	0.00000001	Т	0.106001	1.07	6.4
2	000101 0003	0.00000010	Т	0.328827	1.64	12.3
3	000101 0004	0.00000010	Т	0.158266	3.57	19.2
4	000101 6013	0.00000110	П1	11.786452	0.50	5.7

Суммарный Mq = 0.00000131 г/с
Сумма См по всем источникам = 12.379546 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.57 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026

12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
     Расчет по границе области влияния
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.57 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
                    размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки=
200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

             _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~

____
 y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:____
____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
     ~~~~~~

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4834244 : Y-строка 6 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=177)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=177)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
```

```
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.009 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=185)
-----------:______________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
0.006:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

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

 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.012 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=186)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.007:  0.009:  0.011:  0.012:  0.012:  0.011:  0.009:
0.007:  0.006:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
```

```
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.020 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=188)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.007:  0.009:  0.012:  0.016:  0.020:  0.020:  0.017:  0.013:
0.009:  0.007:  0.006:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.044 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=192)
-----------:----------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.008:  0.012:  0.017:  0.028:  0.043:  0.044:  0.029:  0.018:
0.012:  0.008:  0.006:  0.005:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  0.190 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=203)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: :   :   :   :   :   :   :   :   :
93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: :   :   :   :   :   :   :   :   :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :   98 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.007: 0.009: 0.014: 0.024: 0.056: 0.177: 0.190: 0.065: 0.026:
0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 101 :   103 :   106 :   112 :   124 :   152 :   203 :   234 :   247 :
253 :   257 :   259 :   261 :   262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.009: 0.014: 0.024: 0.056: 0.177: 0.190: 0.065: 0.026:
0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   263 :   263 :   264 :   264 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :
266 :   266 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   267 :   267 :   267 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6013 :  6013 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
```

```
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  0.677 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=264)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :
90 :    90 :    90 :    91 :    91 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :
91 :    91 :    91 :    91 :    90 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.010:  0.015:  0.028:  0.097:  0.514:  0.677:  0.126:  0.031:
0.016:  0.010:  0.007:  0.005:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    91 :    92 :    95 :   264 :   268 :   269 :
269 :   269 :   269 :   270 :   269 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.43 :  6.04 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.010:  0.015:  0.028:  0.097:  0.514:  0.677:  0.126:  0.031:
0.016:  0.010:  0.007:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :
269 :   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   270 :   270 :   270 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6013 :  6013 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  0.217 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=335)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
88 :    88 :    88 :    88 :    88 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    88 :    87 :    87 :    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :
```

```
85 :    85 :    84 :    83 :    82 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.009:  0.014:  0.024:  0.060:  0.199:  0.217:  0.070:  0.027:
0.015:  0.010:  0.007:  0.005:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    80 :    78 :    75 :    70 :    59 :    30 :   335 :   303 :   291 :
285 :   282 :   280 :   278 :   277 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.009:  0.014:  0.024:  0.060:  0.199:  0.217:  0.070:  0.027:
0.015:  0.010:  0.007:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   276 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   273 :   273 :   273 :
273 :   273 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   272 :   272 :   272 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6013 :  6013 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.063 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=261)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
86 :    86 :    85 :    85 :    85 :
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    85 :    84 :    84 :    84 :    83 :    83 :    82 :    82 :    81 :
80 :    79 :    77 :    76 :    74 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.008:  0.012:  0.018:  0.029:  0.046:  0.063:  0.031:  0.019:
0.012:  0.009:  0.006:  0.005:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    71 :    67 :    61 :    53 :    39 :    16 :   261 :   324 :   309 :
300 :   294 :   290 :   287 :   285 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  5.37 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.008:  0.012:  0.018:  0.029:  0.046:  0.063:  0.031:  0.019:
0.012:  0.009:  0.006:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   283 :   281 :   280 :   279 :   278 :   278 :   277 :   277 :   276 :
276 :   276 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   275 :   274 :   274 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6013 :  6013 :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.028 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=343)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.007:  0.009:  0.013:  0.017:  0.022:  0.028:  0.017:  0.013:
0.010:  0.007:  0.006:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.016 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=353)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.007:  0.009:  0.011:  0.014:  0.016:  0.011:  0.009:
0.008:  0.006:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.011 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.010:  0.011:  0.009:  0.007:
0.006:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
```

```
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

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

 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:-------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
```

```
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------

 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------

 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:-------------------------------------------------------------------
---------------------------------------

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:----------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:----------------------------------------------------------------------
----------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=521825.0 м, Y=4831244.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6766933 доли ПДКмр|
| 0.0000068 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 6.04 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6013	П1	0.00000110	0.676693	100.0	100.0	615176
Остальные источники не влияют на данную точку.							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

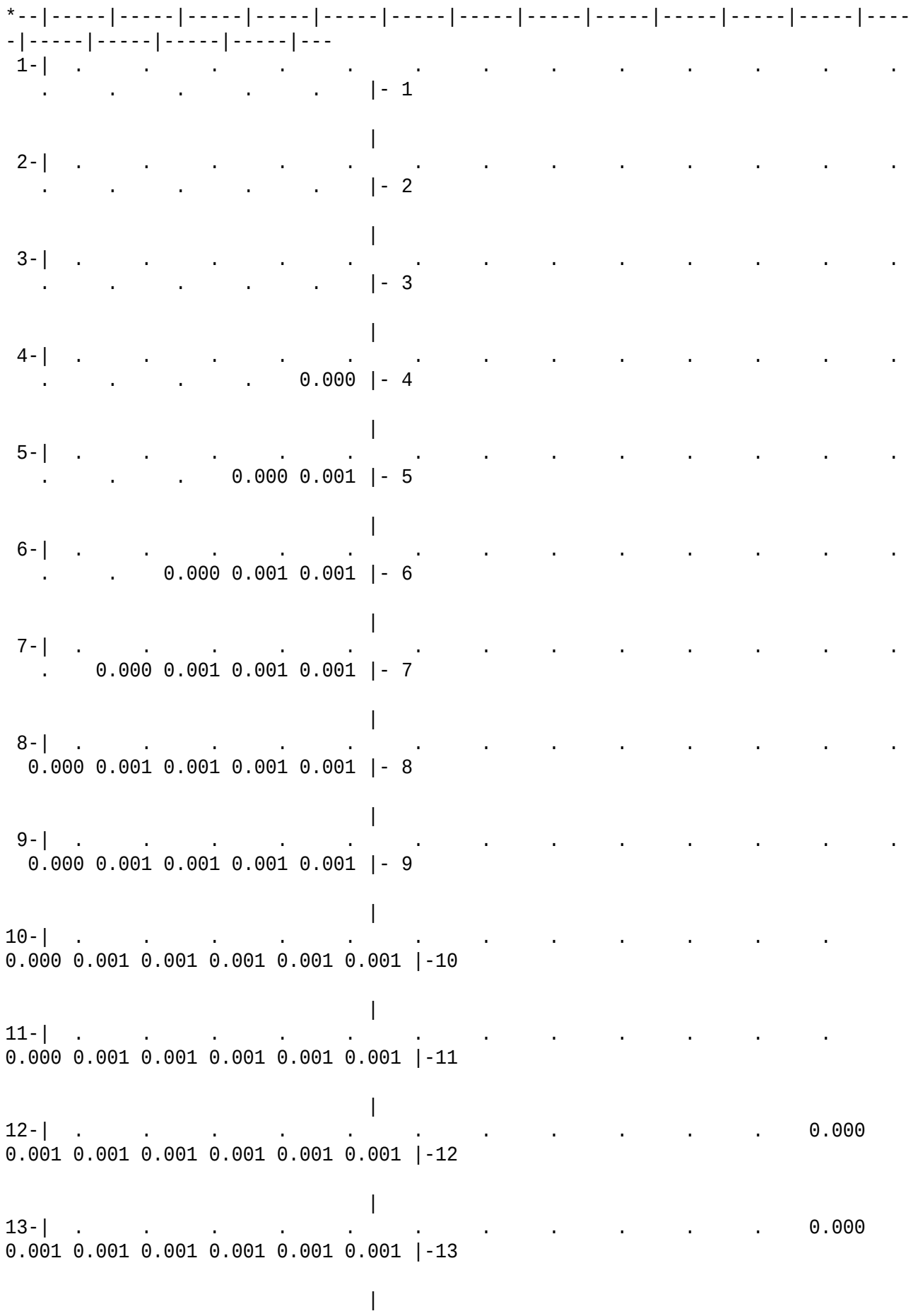
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1

| Координаты центра : X= 522325 м; Y= 4830644 |
| Длина и ширина : L= 14600 м; B= 9200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 м |

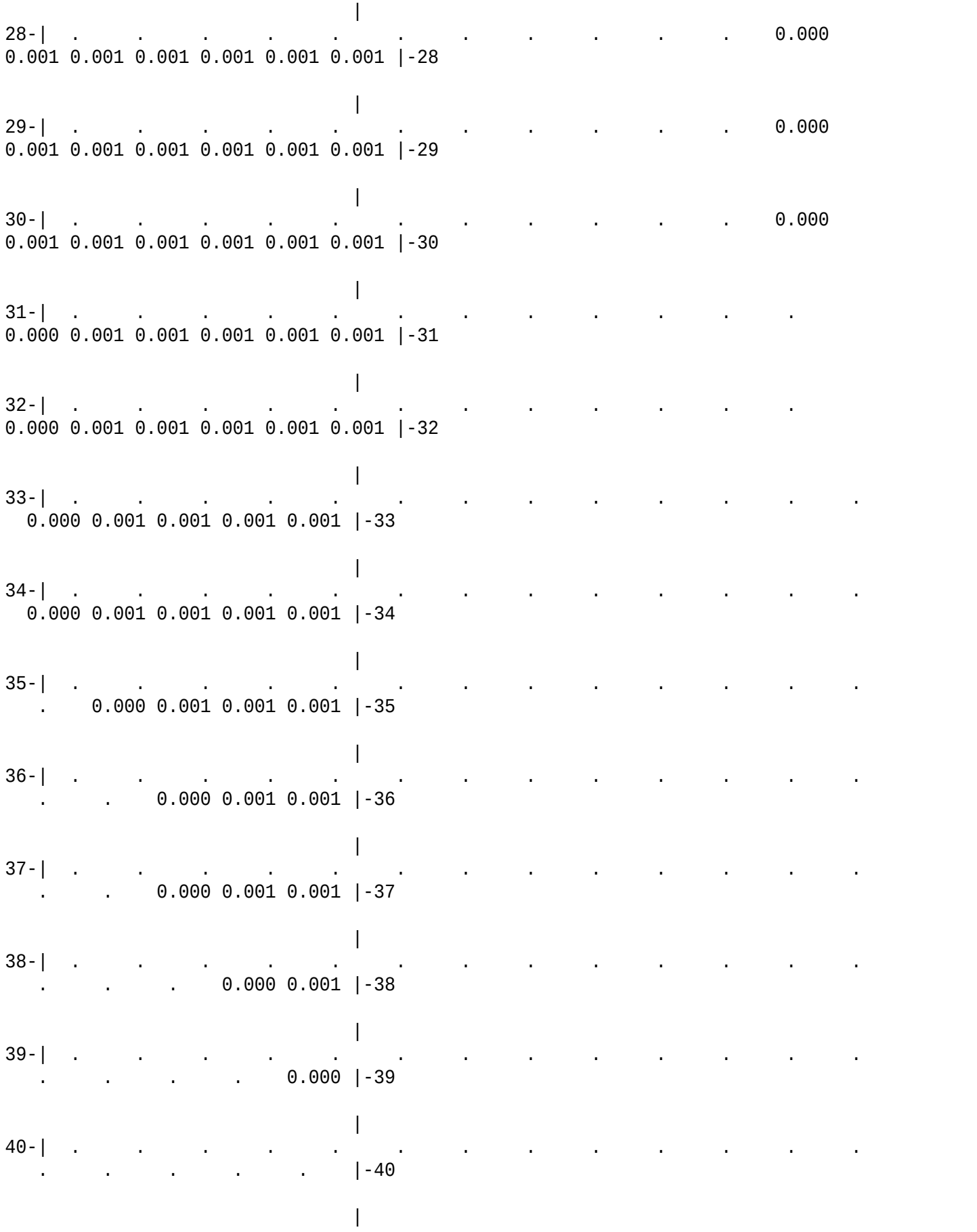
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

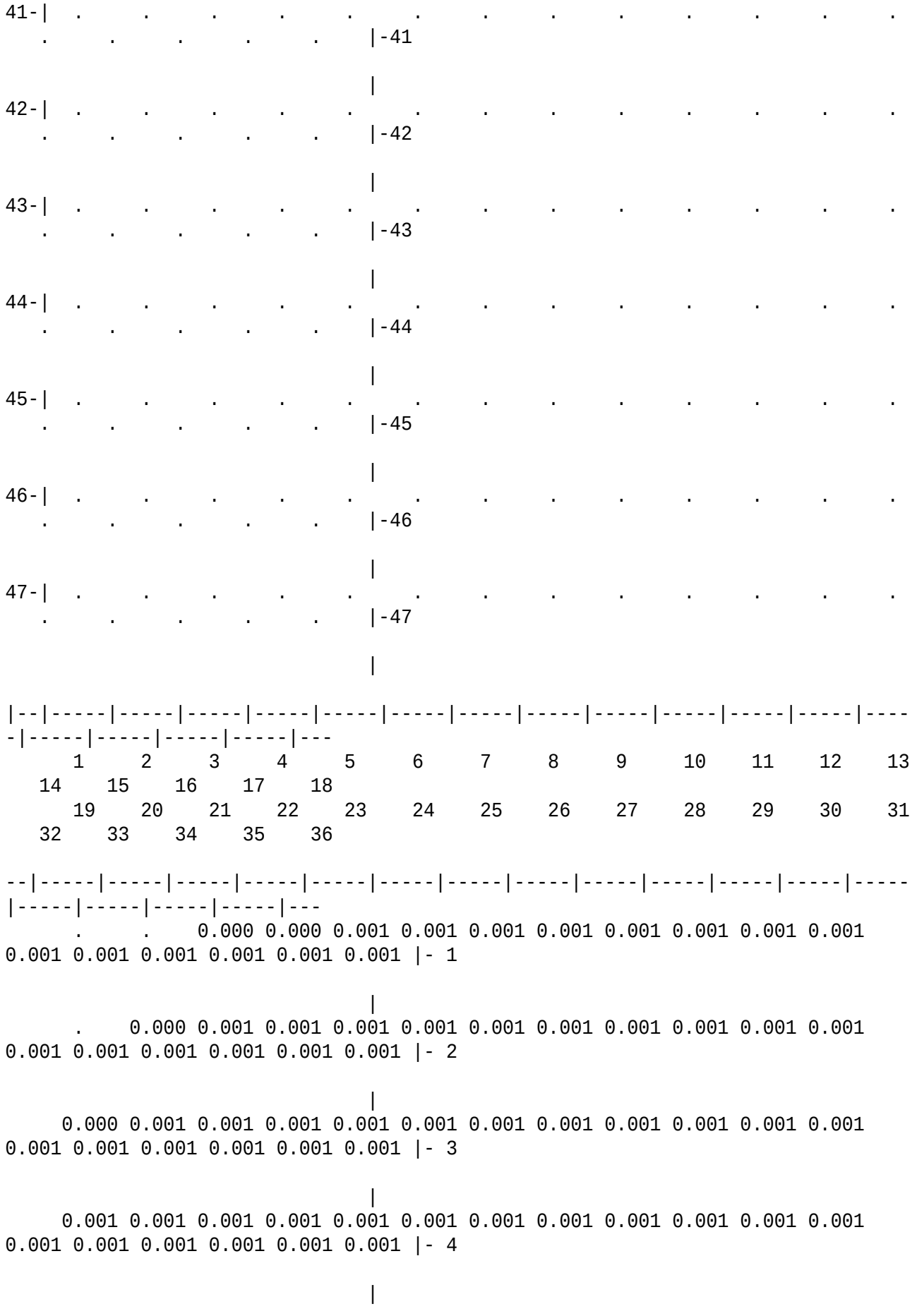
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18



```
14-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                                    |
15-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                                    |
16-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                                    |
17-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                                    |
18-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                                    |
19-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                                    |
20-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                                    |
21-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
                                    |
22-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                                    |
23-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                                    |
24-C  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24
                                    |
25-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                                    |
26-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                                    |
27-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
```


28- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
29- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
30- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
31- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
32- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
33- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
34- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
35- 0.000 0.001 0.001 0.001 |-35
36- 0.000 0.001 0.001 |-36
37- 0.000 0.001 0.001 |-37
38- 0.000 0.001 |-38
39- 0.000 |-39
40- |-40


41-|
|-41
42-|
|-42
43-|
|-43
44-|
|-44
45-|
|-45
46-|
|-46
47-|
|-47
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
32 33 34 35 36
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-12

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-13

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-14

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-15

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005
0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.008 |-16

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006
0.007 0.009 0.011 0.012 0.012 0.011 |-17

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007
0.009 0.012 0.016 0.020 0.020 0.017 |-18
```

```
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008
0.012 0.017 0.028 0.043 0.044 0.029 |-19

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009
0.014 0.024 0.056 0.177 0.190 0.065 |-20

                                  |
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.010
0.015 0.028 0.097 0.514 0.677 0.126 |-21

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009
0.014 0.024 0.060 0.199 0.217 0.070 |-22

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008
0.012 0.018 0.029 0.046 0.063 0.031 |-23

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007
0.009 0.013 0.017 0.022 0.028 0.017 C-24

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006
0.007 0.009 0.011 0.014 0.016 0.011 |-25

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005
0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.009 |-26

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004
0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-27

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 |-28

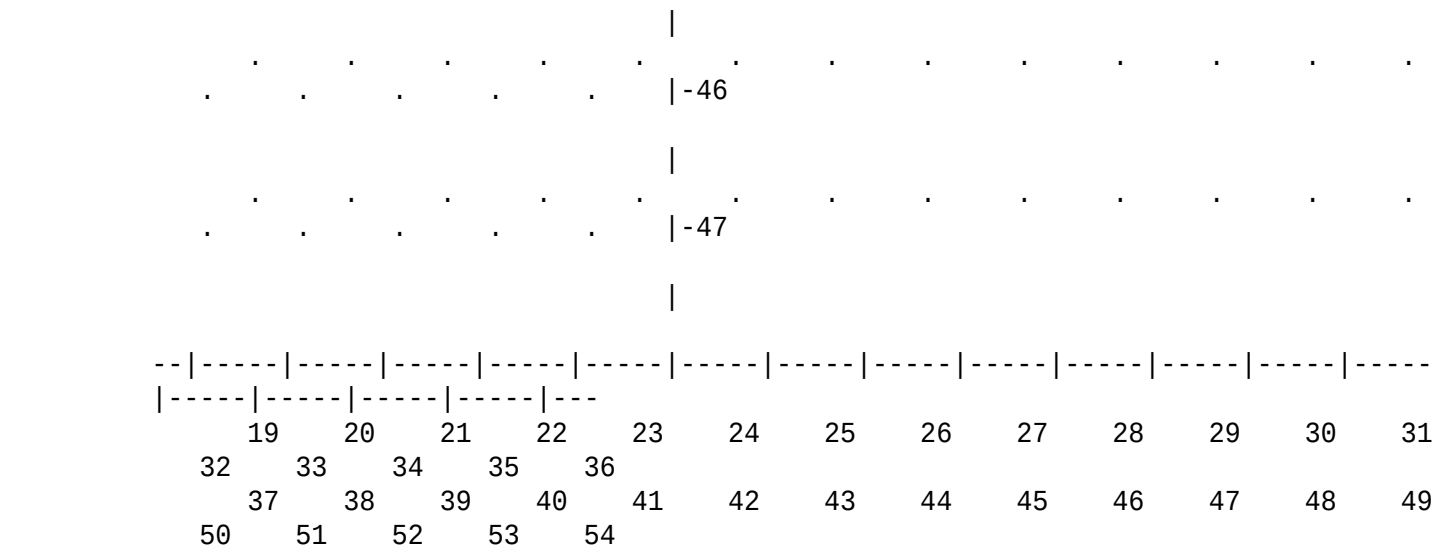
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-29

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.003 |-30

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31

                                  |
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                    |
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                    |
      .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                    |
      .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                    |
      .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                    |
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                    |
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.000 |-45
```



```
                                |
     .    .    .    .    .     .    .    .    .    .    .    .    .
   .    .    .    .    .    |-46

                                |
     .    .    .    .    .     .    .    .    .    .    .    .    .
   .    .    .    .    .    |-47

                                |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .
   .    .    .    .    .    |- 1

                                |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .    .    .    .    .    |- 2

                                |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000  .    .    .    |- 3

                                |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 0.000  .    .    |- 4

                                |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    |- 5

                                |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .    |- 6

                                |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 7

                                |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

                                |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
```

```
                                |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

                                |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

                                |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

                                |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

                                |
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

                                |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

                                |
     0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

                                |
     0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

                                |
     0.013 0.009 0.007 0.006 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

                                |
     0.018 0.012 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

                                |
     0.026 0.015 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

                                |
     0.031 0.016 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

                                |
     0.027 0.015 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

                                |
```

0.019 0.012 0.009 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

|

0.013 0.010 0.007 0.006 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24

|

0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

|

0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

|

0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

|

0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

|

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

|

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

|

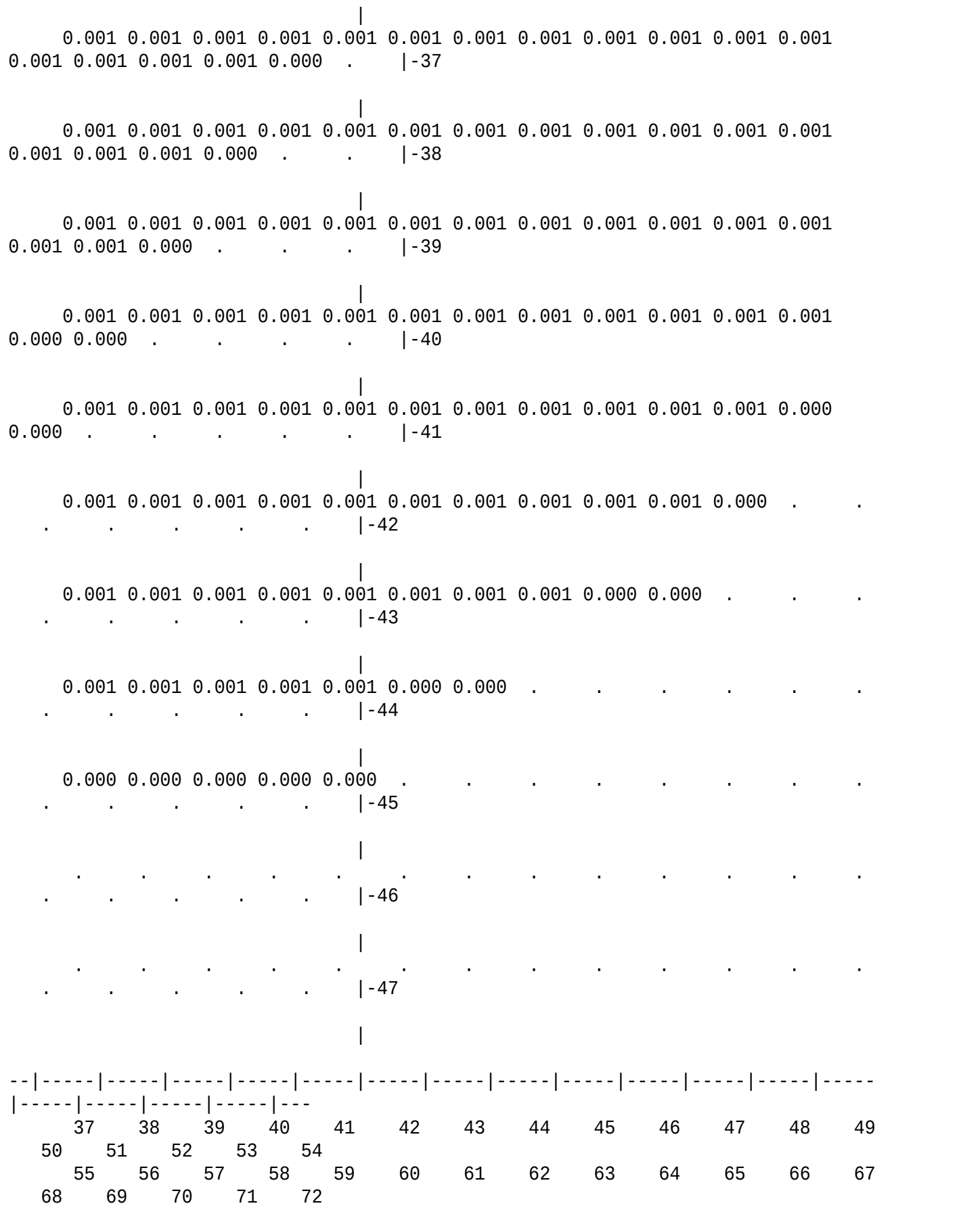
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

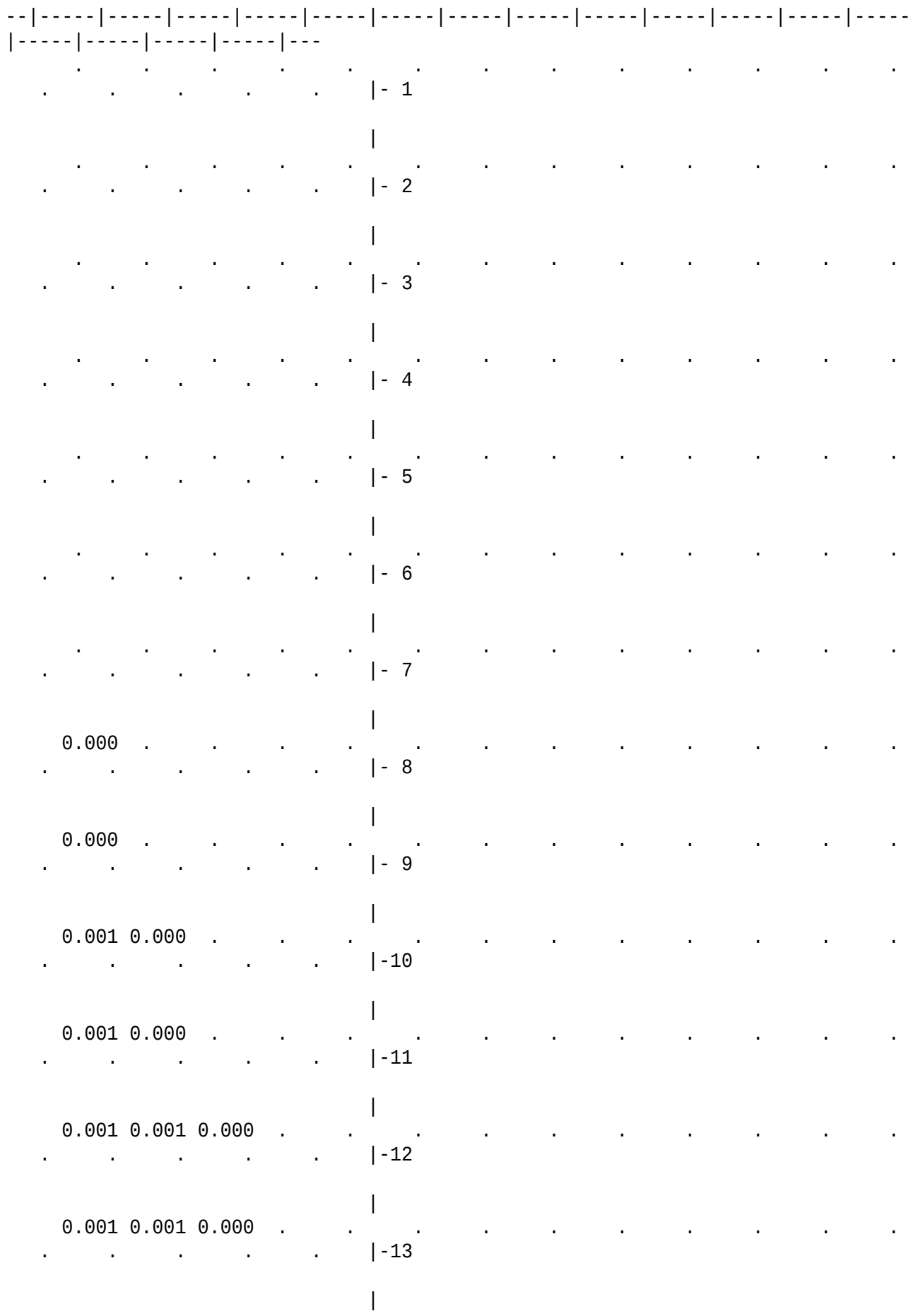
|

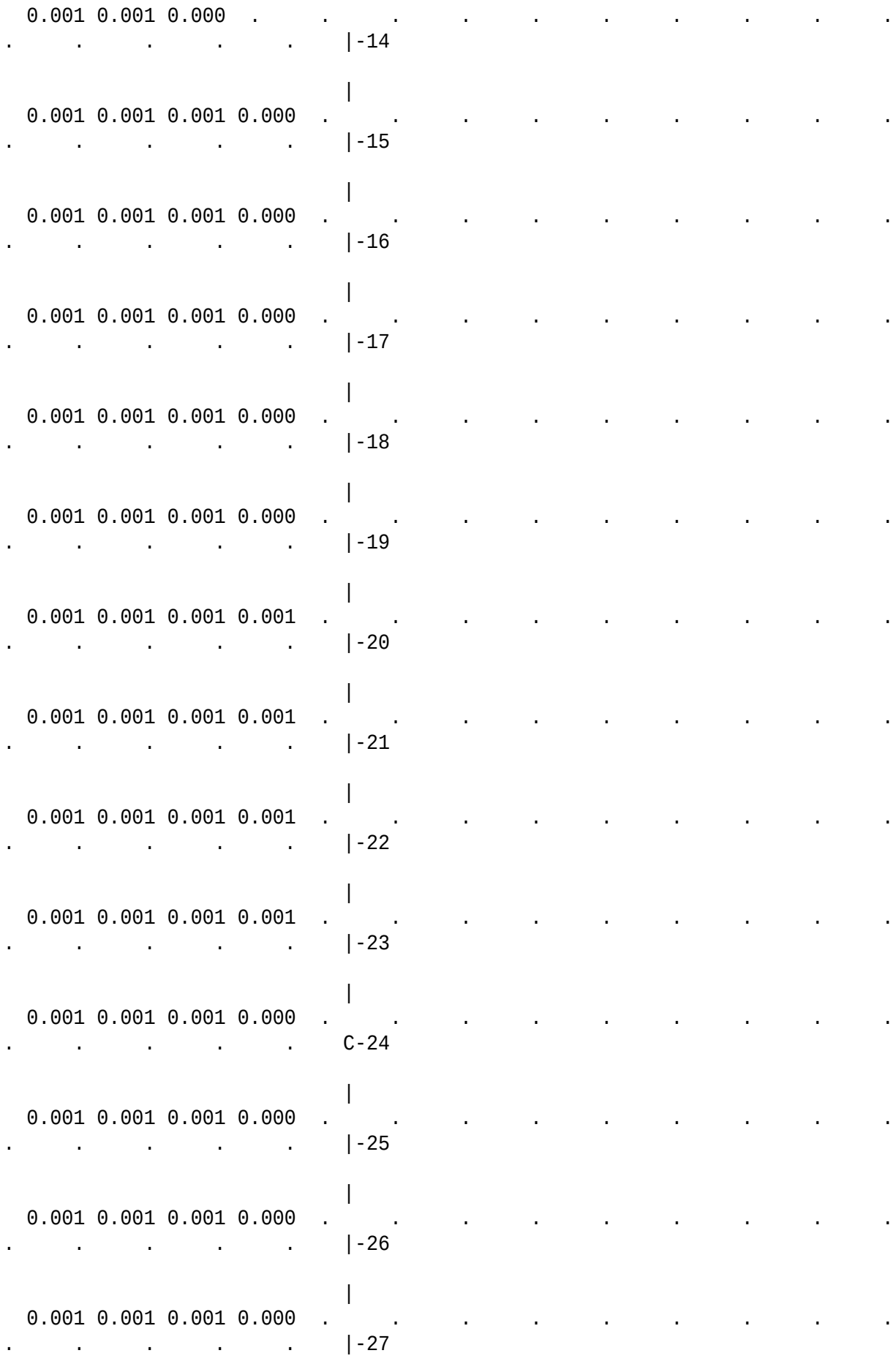
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-35

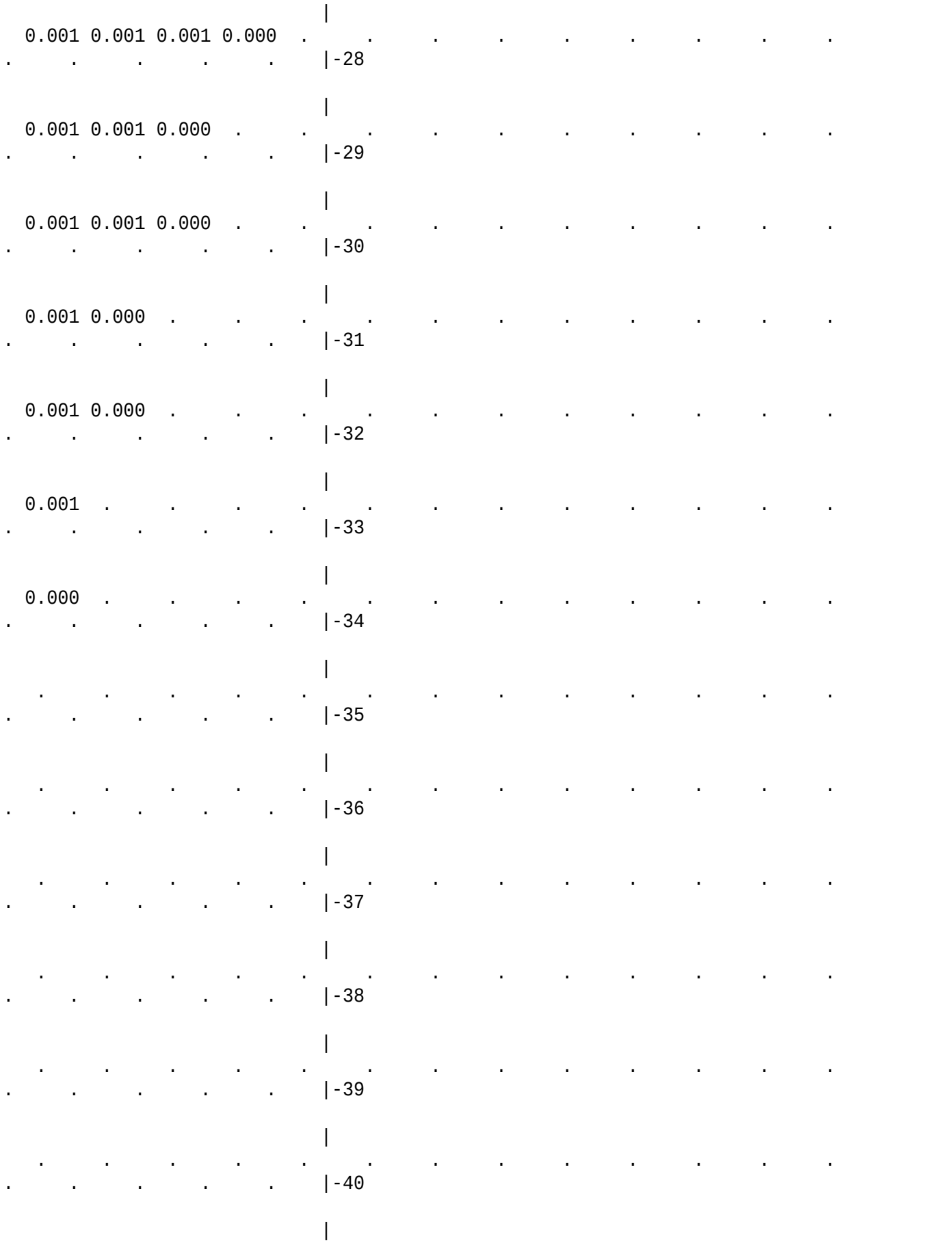
|

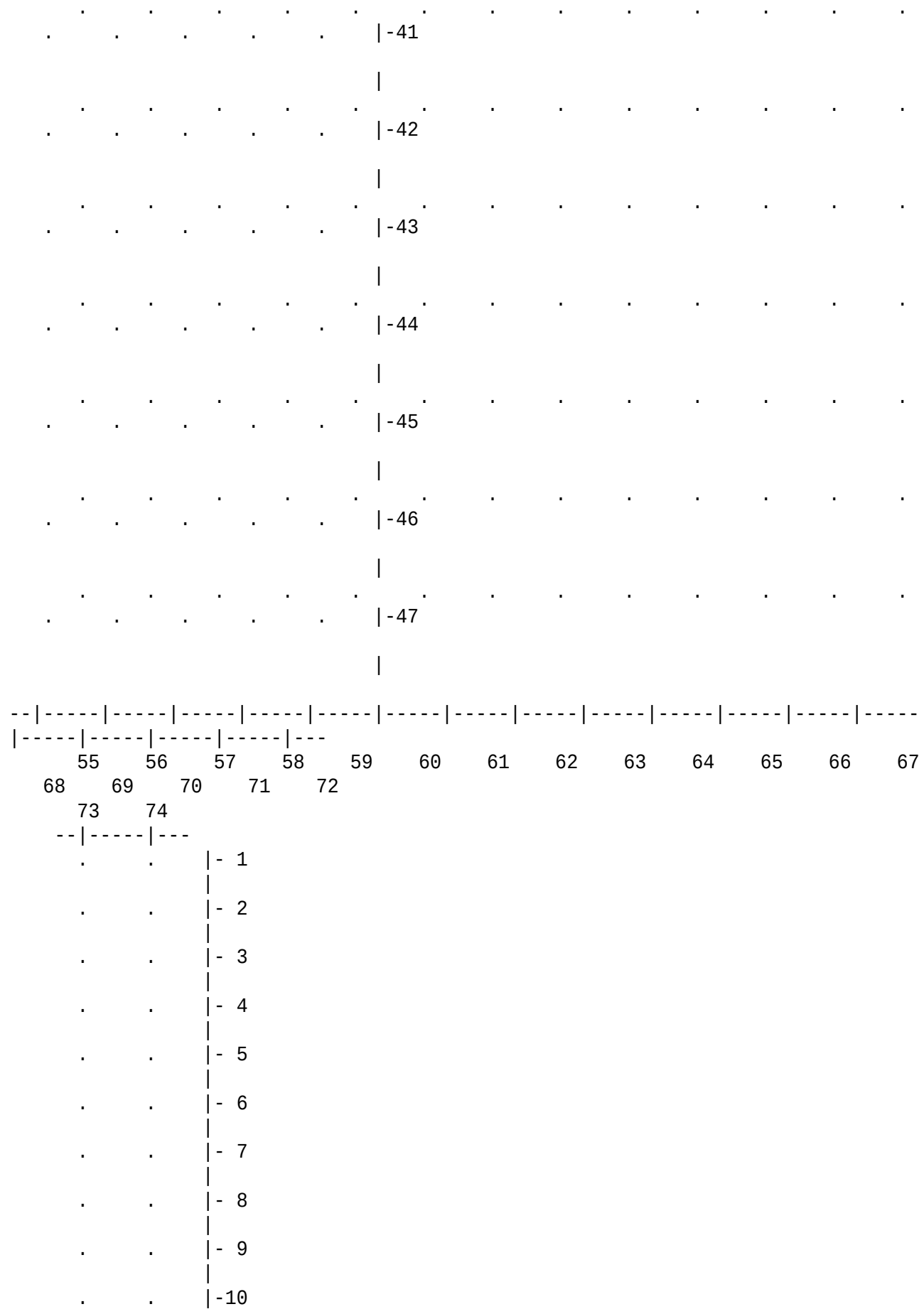
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-36

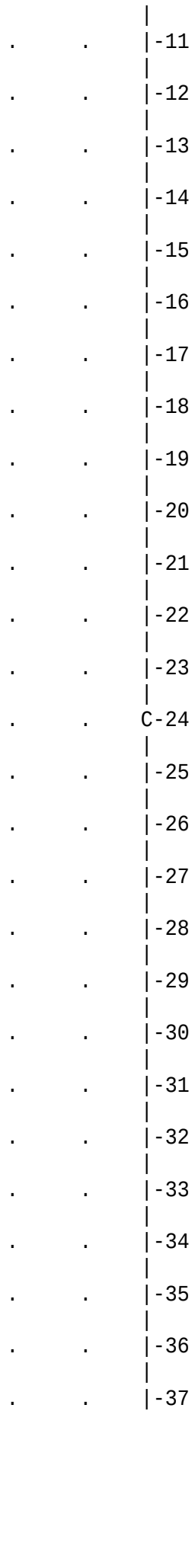

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 -40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 -41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 -43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 -44
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 -45
-46
-47
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

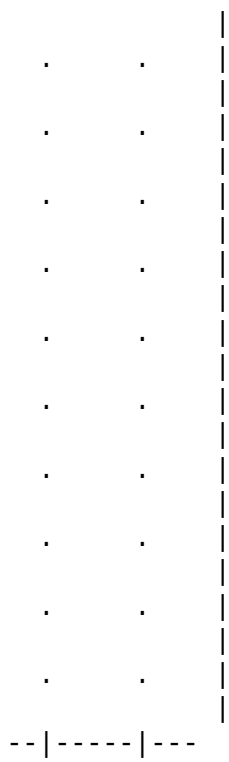



0.001 0.001 0.000
|-14
0.001 0.001 0.001 0.000
|-15
0.001 0.001 0.001 0.000
|-16
0.001 0.001 0.001 0.000
|-17
0.001 0.001 0.001 0.000
|-18
0.001 0.001 0.001 0.000
|-19
0.001 0.001 0.001 0.001
|-20
0.001 0.001 0.001 0.001
|-21
0.001 0.001 0.001 0.001
|-22
0.001 0.001 0.001 0.001
|-23
0.001 0.001 0.001 0.000
C-24
0.001 0.001 0.001 0.000
|-25
0.001 0.001 0.001 0.000
|-26
0.001 0.001 0.001 0.000
|-27


0.001 0.001 0.001 0.000
-28
0.001 0.001 0.000
-29
0.001 0.001 0.000
-30
0.001 0.000
-31
0.001 0.000
-32
0.001
-33
0.000
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40


41
42
43
44
45
46
47
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
68 69 70 71 72
73 74
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10


-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
C-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.6766933 долей ПДКмр
= 0.0000068 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =521825.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 21) Yм =4831244.0 м
При опасном направлении ветра : 264 град.
и "опасной" скорости ветра : 6.04 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Всего просчитано точек: 514
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

```
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:
0.019:  0.022:  0.024:  0.024:  0.024:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.024:  0.025:  0.025:  0.026:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:
0.028:  0.028:  0.028:  0.029:  0.030:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.032:  0.035:  0.039:  0.046:  0.056:  0.069:  0.069:  0.069:  0.069:
0.069:  0.069:  0.069:  0.069:  0.069:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    99 :   101 :   104 :   107 :   111 :   116 :   116 :   116 :   116 :
116 :   116 :   117 :   117 :   119 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.032:  0.035:  0.039:  0.046:  0.056:  0.069:  0.069:  0.069:  0.069:
0.069:  0.069:  0.069:  0.069:  0.069:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.068:  0.064:  0.064:  0.064:  0.063:  0.063:  0.061:  0.057:  0.051:
0.046:  0.041:  0.034:  0.029:  0.029:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   121 :   126 :   126 :   126 :   126 :   127 :   128 :   129 :   132 :
135 :   137 :   141 :   145 :   145 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.068:  0.064:  0.064:  0.064:  0.063:  0.063:  0.061:  0.057:  0.051:
0.046:  0.041:  0.034:  0.029:  0.029:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.028:  0.027:  0.026:
0.025:  0.024:  0.024:  0.024:  0.023:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
```

```
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:
0.023:  0.023:  0.023:  0.022:  0.021:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
0.022:  0.022:  0.025:  0.027:  0.031:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.032:  0.034:  0.039:
0.044:  0.050:  0.050:  0.050:  0.050:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.050:  0.050:  0.049:  0.047:  0.044:  0.039:  0.032:  0.027:  0.023:
0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.023:  0.022:  0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.015:  0.015:  0.015:  0.014:  0.014:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



```
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



```
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



```
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
```

```
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---

y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
x= 523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---

y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
x= 523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---

y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
x= 523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
```

```
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________

 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________

 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________

 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
```

```
Qc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=521425.2 м,  Y=4831388.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0693037 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   116 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6013| П1| 0.00000110|   0.069304 | 100.0  | 100.0 |    63003.37  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________
_____________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2
  |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 0002 T     2.0        0.10  2.72  0.0214 450.0   521748  4830992
             1.0 1.000 0 0.0001667
000101 0003 T     2.0        0.10  9.89  0.0777 450.0   521748  4830917
             1.0 1.000 0 0.0006667
000101 0004 T     2.0        0.10 22.27  0.1749 450.0   521749  4830832
             1.0 1.000 0 0.0015000


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
```

Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000101 0002	0.000167	T	0.117803	1.07	12.9
2	000101 0003	0.000667	T	0.146153	1.64	24.5
3	000101 0004	0.001500	T	0.158266	3.57	38.4
Суммарный Mq = 0.002333 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.422221 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 2.20 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 2.2 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки=
200
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр)
м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)

x=	515025	515225	515425	515625	515825	516025	516225	516425	516625	516825	517025	517225	517425	517625
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	517825	518025	518225	518425	518625	518825	519025	519225	519425	519625	519825	520025	520225	520425
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	520625	520825	521025	521225	521425	521625	521825	522025	522225	522425	522625	522825	523025	523225
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:--------------------------------------------------------------------
-------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
```

```
-----------:_____________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=176)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=186)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:
0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  0.013 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=188)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.008:  0.011:  0.013:  0.013:  0.011:  0.009:
0.007:  0.005:  0.004:  0.003:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  0.025 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=192)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.016: 0.023: 0.025: 0.017: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4831044 : Y-строка 22 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=205)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :    92 :    92 :    92 :    92 :
92 :    92 :    92 :    92 :    92 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  8.47 :  7.93 :  7.32 :
6.85 :  6.41 :  6.02 :  5.60 :  5.17 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :
95 :    95 :    96 :    97 :    98 :
Uоп:  4.75 :  4.57 :  4.65 :  4.65 :  4.65 :  4.70 :  4.70 :  4.28 :  4.17 :
4.19 :  4.23 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.006:  0.009:  0.013:  0.023:  0.041:  0.051:  0.026:  0.015:
0.010:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    99 :   101 :   105 :   110 :   120 :   145 :   205 :   236 :   248 :
254 :   258 :   260 :   262 :   263 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.00 :  1.26 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.004:  0.007:  0.011:  0.018:  0.027:  0.028:  0.020:  0.012:
0.008:  0.005:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.004:  0.014:  0.023:  0.005:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:  0.001:       :       :  0.000:  0.001:
0.001:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0002 :  0002 :  0002 :       :       :  0002 :  0002 :
0002 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   264 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :   267 :
267 :   267 :   267 :   268 :   268 :
Uоп:  0.89 :  4.23 :  4.23 :  4.17 :  4.19 :  4.65 :  4.73 :  4.70 :  4.65 :
4.65 :  4.57 :  4.65 :  5.08 :  5.49 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  5.91 :  6.30 :  6.78 :  7.15 :  7.73 :  8.31 :  8.91 :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.120 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=261)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :       :    90 :    90 :    90 :    90 :
90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
Uоп:       :       :       :       :       :  9.00 :  8.47 :  7.86 :  7.33 :
6.83 :  6.41 :  6.00 :  5.59 :  5.17 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    89 :    89 :    89 :    89 :
89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
Uоп:  4.74 :  4.56 :  4.65 :  4.65 :  4.65 :  4.65 :  4.70 :  4.31 :  4.17 :
4.19 :  4.23 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.006:  0.009:  0.015:  0.026:  0.080:  0.120:  0.030:  0.017:
0.010:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.004:  0.006:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    89 :    89 :    89 :    89 :    90 :    96 :   261 :   270 :   271 :
271 :   271 :   271 :   271 :   271 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  4.93 :  4.23 :  0.95 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.005:  0.007:  0.012:  0.022:  0.080:  0.120:  0.026:  0.014:
0.008:  0.005:  0.004:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.004:       :       :  0.004:  0.003:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :  0.000:  0.001:       :       :       :       :  0.001:
0.000:       :       :       :       :
Ки :       :       :  0002 :  0002 :       :       :       :       :  0002 :
0002 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  0.89 :  4.23 :  4.19 :  4.14 :  4.19 :  4.70 :  4.74 :  4.65 :  4.65 :
4.65 :  4.57 :  4.65 :  5.05 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  5.90 :  6.28 :  6.70 :  7.14 :  7.73 :  8.30 :  8.91 :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.052 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=339)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :    88 :    88 :    88 :    88 :
87 :    87 :    87 :    87 :    87 :
Uоп:       :       :       :       :  9.00 :  8.47 :  7.93 :  7.25 :
6.85 :  6.41 :  6.02 :  5.60 :  5.18 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.000:  0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :    86 :    85 :    85 :    84 :
84 :    83 :    83 :    82 :    81 :
Uоп:  4.77 :  4.55 :  4.65 :  4.65 :  4.65 :  4.70 :  4.70 :  4.36 :  4.17 :
4.23 :  4.21 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 0003 :
0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.022: 0.041: 0.052: 0.025: 0.015:
0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 79 :   77 :   74 :   69 :   58 :   33 :   339 :   306 :   293 :
287 :   284 :   281 :   280 :   278 :
Uоп: 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.90 : 6.61 : 6.25 : 0.90 : 0.89 :
0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.004: 0.007: 0.011: 0.019: 0.038: 0.043: 0.021: 0.013:
0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.008: 0.003: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :   :   : 0.000: 0.001: 0.001:   : 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:   :   :   :   :
Ки :   :   : 0002 : 0002 : 0002 :   : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 :   277 :   276 :   276 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :
274 :   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп: 0.89 : 4.23 : 4.23 : 4.18 : 4.23 : 4.70 : 4.70 : 4.65 : 4.65 :
4.65 : 4.56 : 4.65 : 5.10 : 5.52 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :

```
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :       :       :
  :       :       :       :       :
Uоп:  5.92 :  6.30 :  6.76 :  7.16 :  7.74 :  8.31 :  8.91 :       :       :
  :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
```

```
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.022 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=349)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.007:  0.011:  0.015:  0.021:  0.022:  0.017:  0.012:
0.008:  0.006:  0.004:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.012 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=353)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.008:  0.010:  0.012:  0.012:  0.011:  0.009:
0.007:  0.005:  0.004:  0.003:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)
-----------:----------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:
0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
```

```
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4828844 : Y-строка 33 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
```

```
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

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

 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:-------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
```

```
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:----------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:----------------------------------------------------------------
---------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=521825.0 м, Y=4830844.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1198298 доли ПДКмр|
| 0.0059915 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 261 град.
и скорости ветра 4.23 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0004	T	0.001500	0.119830	100.0	100.0	79.8865585
Остальные источники не влияют на данную точку.							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1

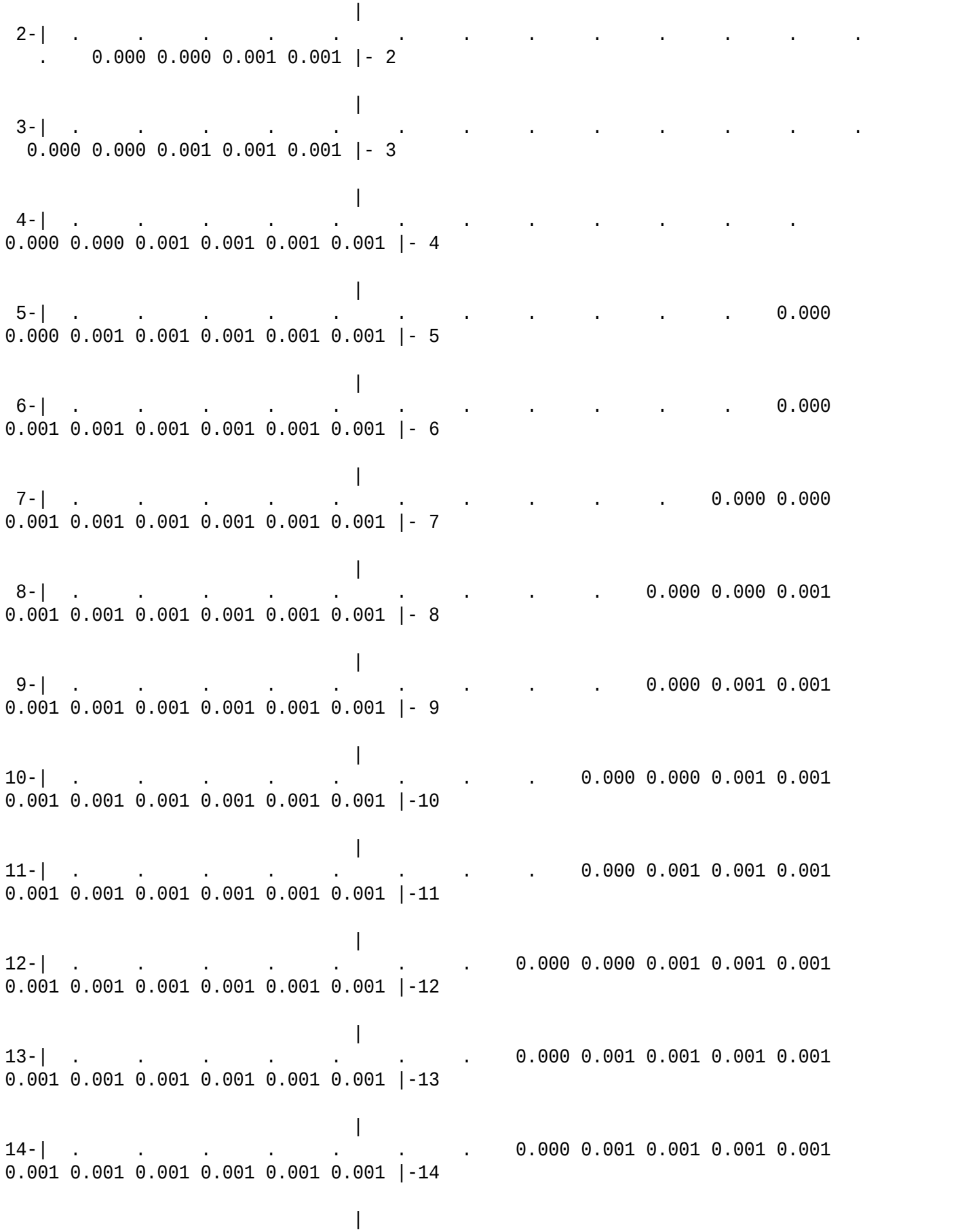
| Координаты центра : X= 522325 м; Y= 4830644 |
| Длина и ширина : L= 14600 м; B= 9200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    0.000 0.000 0.001 |- 1
```


2- . . . .
0.000 0.000 0.001 0.001 - 2
3- . . . .
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 - 3
4- . . . .
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 - 4
5- 0.000
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 5
6- 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 6
7- 0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 7
8- 0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 8
9- 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 9
10- 0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -10
11- 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -11
12- 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -12
13- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -13
14- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -14

```
15-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

                                    |
16-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

                                    |
17-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

                                    |
18-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

                                    |
19-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

                                    |
20-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

                                    |
21-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

                                    |
22-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

                                    |
23-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

                                    |
24-C  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24

                                    |
25-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

                                    |
26-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

                                    |
27-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

                                    |
28-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
```

```
                                  |
29-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

                                  |
30-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

                                  |
31-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

                                  |
32-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

                                  |
33-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

                                  |
34-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

                                  |
35-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

                                  |
36-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

                                  |
37-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

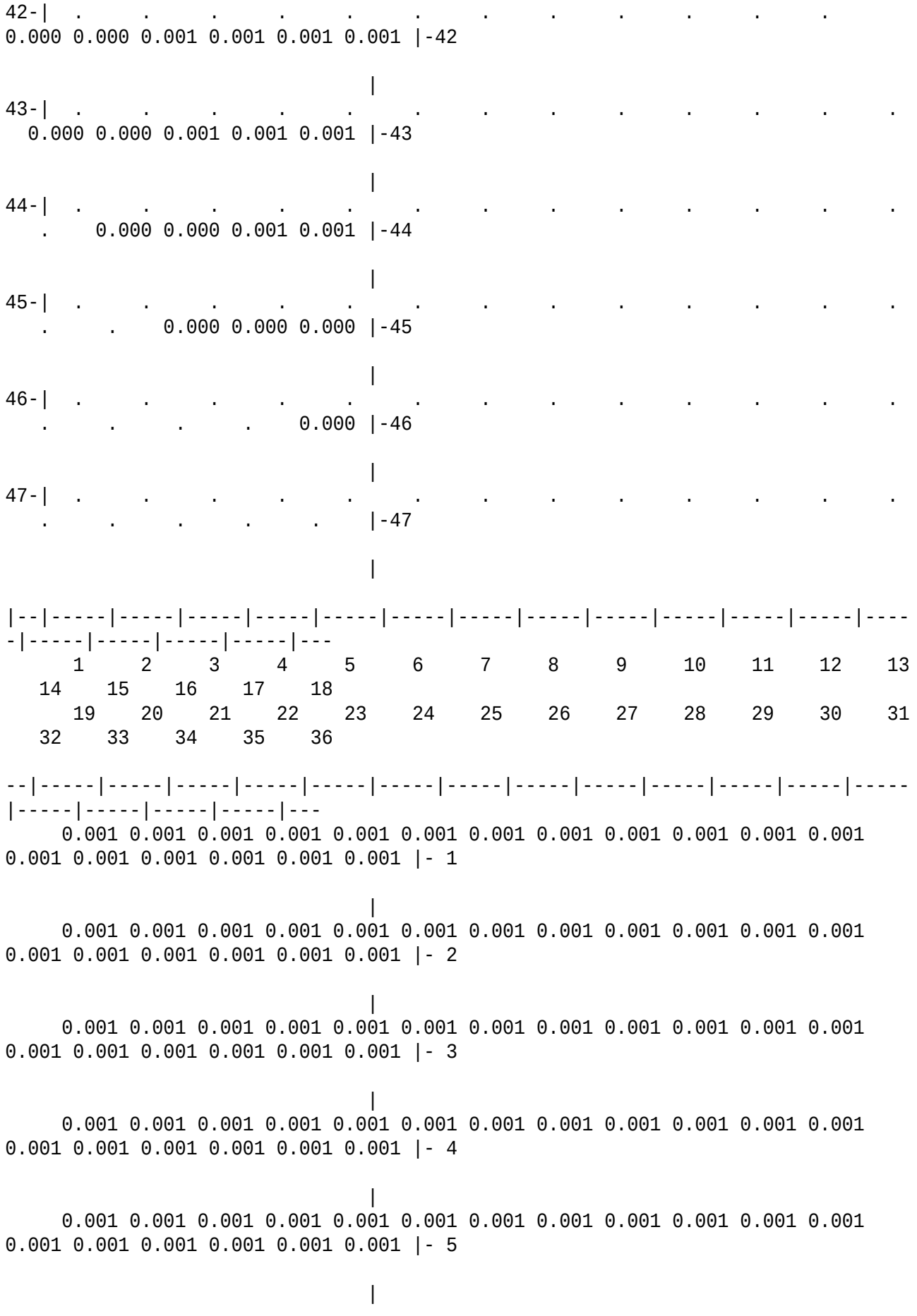
                                  |
38-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

                                  |
39-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

                                  |
40-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

                                  |
41-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

                                  |
```


42-| . . . .
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
43-| . . . .
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 |-43
44-| . . . .
0.000 0.000 0.001 0.001 |-44
45-| . . . .
0.000 0.000 0.000 |-45
46-| . . . .
0.000 |-46
47-| . . . .
|-47
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
32 33 34 35 36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 |-15

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-16

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-17

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 |-18

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004
0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.007 |-19

```
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005
0.006 0.008 0.011 0.013 0.013 0.011 |-20

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005
0.008 0.011 0.016 0.023 0.025 0.017 |-21

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.006
0.009 0.013 0.023 0.041 0.051 0.026 |-22

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.006
0.009 0.015 0.026 0.080 0.120 0.030 |-23

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.006
0.009 0.013 0.022 0.041 0.052 0.025 C-24

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005
0.007 0.011 0.015 0.021 0.022 0.017 |-25

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005
0.006 0.008 0.010 0.012 0.012 0.011 |-26

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004
0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.007 |-27

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-28

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-29

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-30

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

                                  |
```

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

|

0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

```
                                  |
     0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

                                  |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .    |- 1

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |- 2

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 3

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
```

```
                                |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

                                |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

                                |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

                                |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

                                |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

                                |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

                                |
     0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

                                |
     0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

                                |
     0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

                                |
     0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

                                |
     0.012 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

                                |
     0.015 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

                                |
     0.017 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

                                |
```

0.015 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24

|

0.012 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

|

0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

|

0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

|

0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

|

0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

|

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

|

0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

```
                                 |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

                                 |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

                                 |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

                                 |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

                                 |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

                                 |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-43

                                 |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-44

                                 |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-45

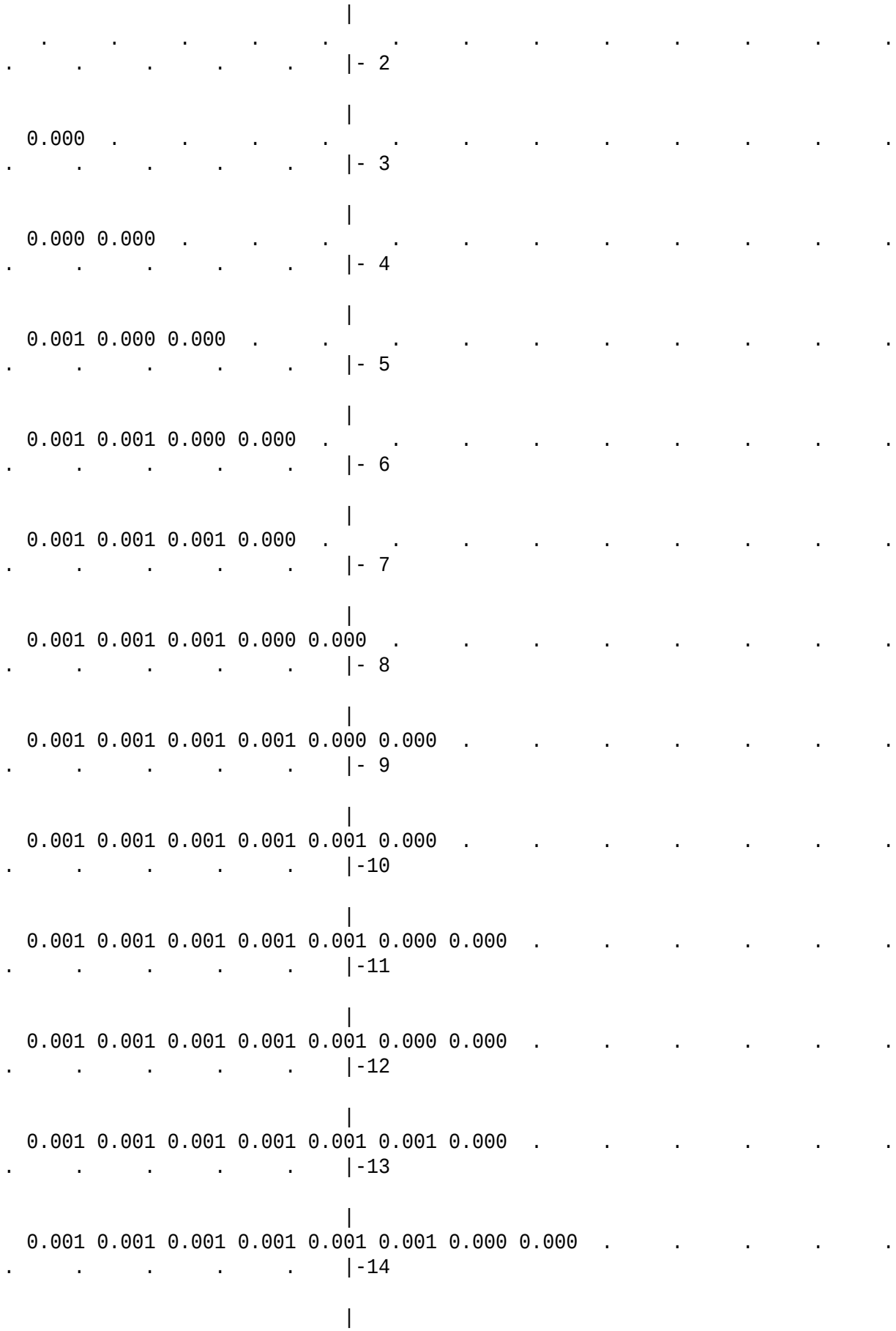
                                 |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 0.000  .     .    |-46

                                 |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000  .     .     .     .    |-47

                                 |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .     .     .     .    |- 1
```


|
. . . .
. . . . . |- 2
|
0.000 . . . .
. . . . . |- 3
|
0.000 0.000 . . . .
. . . . . |- 4
|
0.001 0.000 0.000 . . . .
. . . . . |- 5
|
0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
. . . . . |- 6
|
0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
. . . . . |- 7
|
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
. . . . . |- 8
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
. . . . . |- 9
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
. . . . . |-10
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
. . . . . |-11
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
. . . . . |-12
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
. . . . . |-13
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
. . . . . |-14
|

```
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-15

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-16

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-17

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-18

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-19

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-20

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-21

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-22

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-23

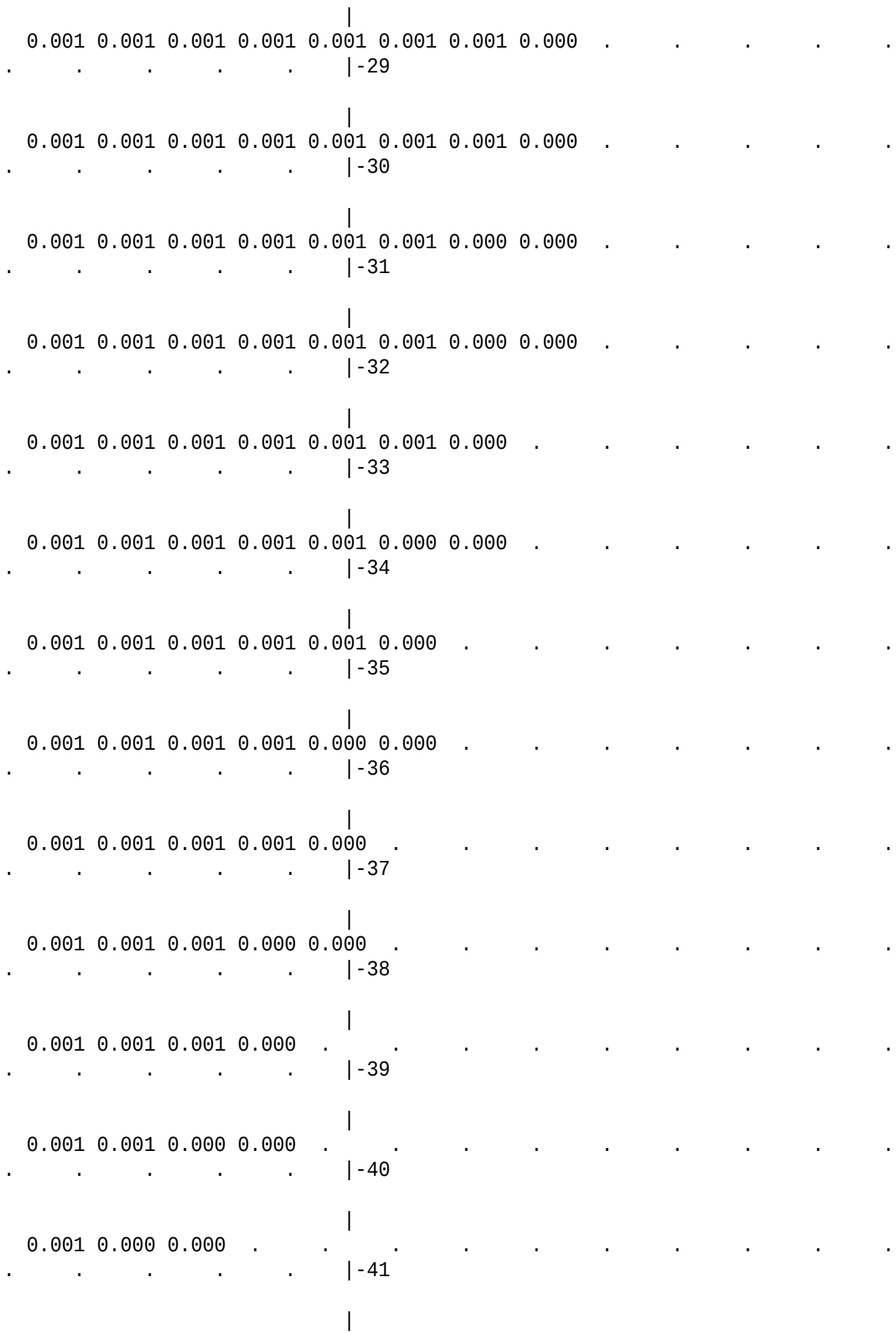
                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .     C-24

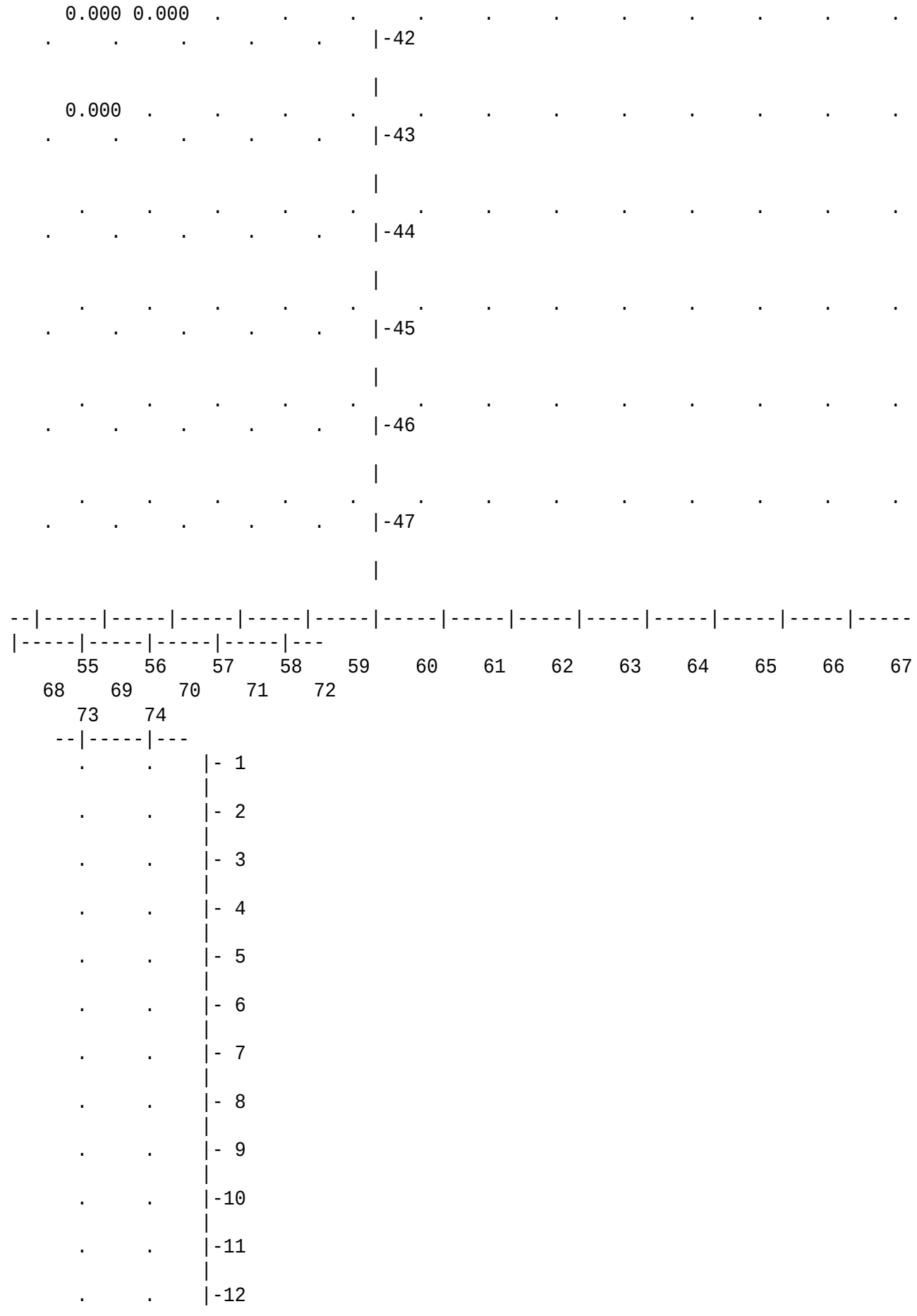
                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-25

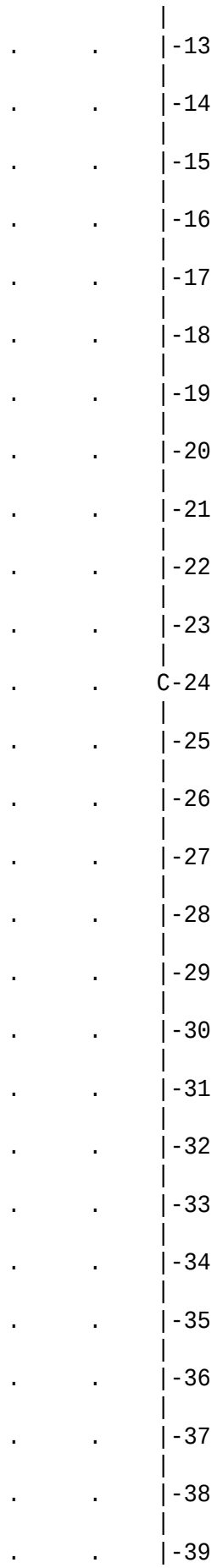
                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-26

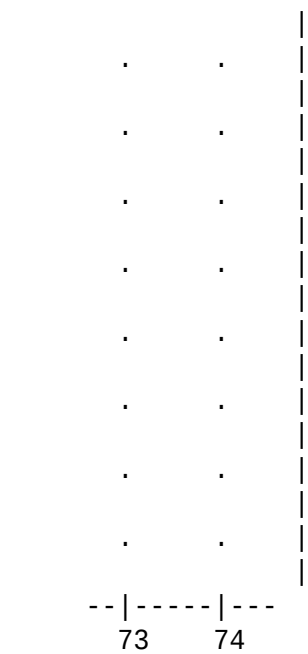
                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-27

                              |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     .     .     .    |-28
```


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . .
-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . .
-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . .
-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
-37
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
-38
0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
-39
0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
-40
0.001 0.000 0.000 . . . .
-41


0.000 0.000
-42
0.000
-43
-44
-45
-46
-47
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
68 69 70 71 72
73 74
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12


13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1198298 долей ПДКмр
= 0.0059915 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =521825.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 23) Yм =4830844.0 м
При опасном направлении ветра : 261 град.
и "опасной" скорости ветра : 4.23 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Всего просчитано точек: 514
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
    |~~~~~~~~                                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
```

```
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
```

```
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=522025.0 м,  Y=4830401.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0152896 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007645 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   328 град.
                        и скорости ветра  0.89 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0004| T |   0.001500|   0.012566 |  82.2  |  82.2 |   8.3775320  |
|  2 |000101 0003| T | 0.00066670|   0.002062 |  13.5  |  95.7 |   3.0927830  |
|                      В сумме =   0.014628    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000661     4.3                          |
```

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/
(60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
____
____
    Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2
  |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 6013 П1   2.0   30.0   521737 4831235   2
       2   0 1.0 1.000 0 0.2642468

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/
(60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

____
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным M |
|~~~~~~|
_____________Источники_____________	_____Их расчетные параметры_____
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	-------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000101 6013	0.264247	П1	1.887595	0.50	11.4
~~
Суммарный Mq =   0.264247 г/с
Сумма См по всем источникам =   1.887595 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/
(60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
     Расчет по границе области влияния
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр)
м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/
(60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 522325,  Y= 4830644
                    размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки=
200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр)
м/с

             _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4835244 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
```

0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4835044 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Cc :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
```

```
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:
0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.013:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Cc :  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.015:
0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

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

 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:-------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.014:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.020:  0.019:  0.018:
0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
```

```
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.016:  0.018:  0.020:  0.022:  0.023:  0.024:  0.024:  0.023:  0.022:
0.020:  0.019:  0.017:  0.015:  0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------

 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------

 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.010:  0.011:  0.013:  0.015:  0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Cc :  0.019:  0.022:  0.024:  0.026:  0.028:  0.029:  0.029:  0.028:  0.027:
0.024:  0.022:  0.019:  0.017:  0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.013:  0.012:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
```

```
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.014:  0.016:  0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:
Cc :  0.022:  0.025:  0.028:  0.031:  0.034:  0.035:  0.035:  0.034:  0.032:
0.029:  0.026:  0.022:  0.019:  0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.011 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=186)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:
0.011:  0.013:  0.015:  0.018:  0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.009:  0.008:
0.007:  0.006:  0.005:  0.004:  0.004:
Cc :  0.025:  0.029:  0.033:  0.039:  0.047:  0.052:  0.053:  0.047:  0.040:
0.033:  0.029:  0.025:  0.021:  0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.015:  0.013:  0.012:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.018 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=188)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.011:
0.012:  0.014:  0.016:  0.019:  0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.008:  0.011:  0.015:  0.017:  0.018:  0.015:  0.011:
0.008:  0.007:  0.006:  0.005:  0.004:
Cc :  0.027:  0.032:  0.040:  0.055:  0.073:  0.087:  0.088:  0.075:  0.057:
0.042:  0.033:  0.028:  0.024:  0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.016:  0.014:  0.012:  0.011:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.035 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=192)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
```

0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025:
~~~~~~
----

 x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.010: 0.016: 0.025: 0.034: 0.035: 0.026: 0.017:
0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.030: 0.036: 0.052: 0.079: 0.123: 0.170: 0.174: 0.129: 0.083:
0.054: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021:
~~~~~~
----

 x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

 x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
 x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4831444 : Y-строка 20 Cmax= 0.081 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=203)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Фоп:    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :
92 :    93 :    93 :    93 :    93 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  7.60 :  7.33 :  7.11 :  6.83 :  6.53 :  6.25 :  5.99 :
5.67 :  5.41 :  5.14 :  4.85 :  4.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.013:  0.015:  0.018:  0.021:  0.026:
Фоп:    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :    94 :    95 :    95 :
96 :    96 :    97 :    98 :    99 :
Uоп:  4.32 :  4.04 :  3.77 :  3.50 :  3.22 :  2.96 :  2.66 :  2.40 :  2.12 :
1.85 :  1.58 :  1.30 :  1.03 :  0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.008:  0.013:  0.022:  0.041:  0.077:  0.081:  0.045:  0.023:
0.013:  0.008:  0.006:  0.005:  0.004:
Cc :  0.031:  0.041:  0.063:  0.109:  0.207:  0.386:  0.406:  0.224:  0.117:
0.066:  0.042:  0.032:  0.027:  0.022:
Фоп:   101 :   103 :   106 :   112 :   124 :   152 :   203 :   234 :   247 :
253 :   257 :   259 :   261 :   262 :
Uоп:  0.72 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.58 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  0.72 :  0.73 :  1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.018:  0.015:  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   263 :   264 :   264 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :
267 :   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  1.27 :  1.54 :  1.81 :  2.09 :  2.36 :  2.64 :  2.91 :  3.20 :  3.47 :
```

3.74 : 4.05 : 4.28 : 4.59 : 4.85 :
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 267 :   267 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 : 268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
Uоп: 5.15 : 5.40 : 5.67 : 5.99 : 6.25 : 6.53 : 6.74 : 7.02 : 7.33 : 7.57 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 268 :   268 :   :   :
Uоп: 9.00 : 9.00 :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4831244 : Y-строка 21 Cmax= 0.290 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=264)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп: 90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 : 90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 7.60 : 7.33 : 7.10 : 6.84 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.67 : 5.41 : 5.14 : 4.85 : 4.59 :
~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:

```
0.013:  0.015:  0.018:  0.022:  0.026:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
Uоп:  4.32 :  4.03 :  3.76 :  3.50 :  3.20 :  2.96 :  2.66 :  2.38 :  2.11 :
1.84 :  1.56 :  1.28 :  1.01 :  0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.009:  0.014:  0.025:  0.054:  0.200:  0.290:  0.061:  0.027:
0.014:  0.009:  0.007:  0.005:  0.004:
Cc :  0.032:  0.043:  0.068:  0.125:  0.272:  0.998:  1.451:  0.303:  0.135:
0.072:  0.045:  0.033:  0.027:  0.022:
Фоп:    90 :    91 :    91 :    91 :    92 :    95 :   264 :   268 :   269 :
269 :   269 :   269 :   270 :   270 :
Uоп:  0.72 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  2.01 :  1.13 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  0.72 :  0.71 :  0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.018:  0.015:  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  1.25 :  1.53 :  1.85 :  2.08 :  2.35 :  2.62 :  2.91 :  3.18 :  3.47 :
3.72 :  4.03 :  4.28 :  4.55 :  4.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  5.32 :  5.42 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.74 :  7.02 :  7.33 :
7.57 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Фоп:   270 :   270 :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  0.089 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=335)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Фоп:    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :
88 :    88 :    88 :    87 :    87 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  7.60 :  7.33 :  7.10 :  6.83 :  6.53 :  6.25 :  5.99 :
5.67 :  5.41 :  5.14 :  4.85 :  4.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.013:  0.015:  0.018:  0.021:  0.026:
Фоп:    87 :    87 :    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :    86 :    85 :
85 :    84 :    84 :    83 :    82 :
Uоп:  4.32 :  4.04 :  3.77 :  3.50 :  3.22 :  2.96 :  2.66 :  2.40 :  2.12 :
1.85 :  1.57 :  1.30 :  1.03 :  0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.008:  0.013:  0.022:  0.043:  0.084:  0.089:  0.047:  0.024:
0.013:  0.009:  0.006:  0.005:  0.004:
Cc :  0.031:  0.041:  0.064:  0.111:  0.215:  0.419:  0.445:  0.234:  0.119:
0.067:  0.043:  0.032:  0.027:  0.022:
Фоп:    80 :    78 :    75 :    70 :    59 :    30 :   335 :   303 :   291 :
```

```
285 :   282 :   280 :   279 :   277 :
Uоп:  0.72 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.27 :  7.69 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  0.72 :  0.73 :  1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.018:  0.015:  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   276 :   276 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :   273 :
273 :   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  1.27 :  1.54 :  1.82 :  2.09 :  2.36 :  2.64 :  2.91 :  3.20 :  3.47 :
3.74 :  4.05 :  4.30 :  4.54 :  4.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Фоп:   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  5.15 :  5.39 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.74 :  7.02 :  7.33 :
7.57 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Фоп:   271 :   271 :       :       :
Uоп:  9.00 :  9.00 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.037 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=347)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.014:  0.017:  0.021:  0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.007:  0.011:  0.016:  0.026:  0.037:  0.037:  0.027:  0.017:
0.011:  0.008:  0.006:  0.005:  0.004:
Cc :  0.030:  0.037:  0.053:  0.082:  0.129:  0.183:  0.187:  0.136:  0.086:
0.055:  0.038:  0.030:  0.026:  0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.017:  0.015:  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.019 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=351)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.011:
0.012:  0.014:  0.016:  0.019:  0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.007:  0.008:  0.011:  0.015:  0.018:  0.019:  0.016:  0.012:
0.009:  0.007:  0.006:  0.005:  0.004:
Cc :  0.028:  0.033:  0.041:  0.057:  0.076:  0.092:  0.093:  0.079:  0.059:
0.043:  0.033:  0.028:  0.024:  0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.017:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.011 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=354)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
0.011:  0.013:  0.015:  0.018:  0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.010:  0.011:  0.011:  0.010:  0.008:
0.007:  0.006:  0.005:  0.004:  0.004:
Cc :  0.025:  0.029:  0.033:  0.040:  0.048:  0.055:  0.055:  0.049:  0.041:
```

0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.018:
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4830244 : Y-строка 26 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

```
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.014:  0.016:  0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.022:  0.026:  0.029:  0.032:  0.034:  0.036:  0.036:  0.035:  0.032:
0.029:  0.026:  0.023:  0.019:  0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.014:  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.010:  0.011:  0.013:  0.015:  0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Cc :  0.019:  0.022:  0.025:  0.027:  0.028:  0.029:  0.029:  0.029:  0.027:
0.025:  0.022:  0.020:  0.017:  0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.013:  0.012:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.017:  0.019:  0.021:  0.022:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.023:
0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
```

```
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
```

```
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.020:  0.019:  0.019:
0.017:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Cc :  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  3)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.013:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
```

0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4829044 : Y-строка 32 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Cc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
```

```
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 522025.0; напр.ветра=356)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

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

 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:-------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
```

```
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------

 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------

 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:----------------------------------------------------------------
---------------------------------------

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
```

```
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=521825.0 м,  Y=4831244.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2901217 доли ПДКмр|
                                     |       1.4506085 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  1.13 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6013| П1|     0.2642|   0.290122 | 100.0  | 100.0 |   1.0979186  |
|                        В сумме =   0.290122   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/
(60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=   522325 м;  Y=  4830644 |
      |  Длина и ширина     : L=  14600 м;  B=   9200 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
```

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-|  .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

                                    |
 2-|  .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

                                    |
 3-|  .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

                                    |
 4-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                    |
 5-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                    |
 6-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                    |
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                    |
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

                                    |
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

                                    |
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

                                    |
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
```

```
                                   |
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

                                   |
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

                                   |
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

                                   |
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

                                   |
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

                                   |
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

                                   |
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

                                   |
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

                                   |
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

                                   |
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

                                   |
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

                                   |
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

                                   |
24-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24

                                   |
```

```
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

                                    |
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

                                    |
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

                                    |
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

                                    |
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

                                    |
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

                                    |
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

                                    |
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

                                    |
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

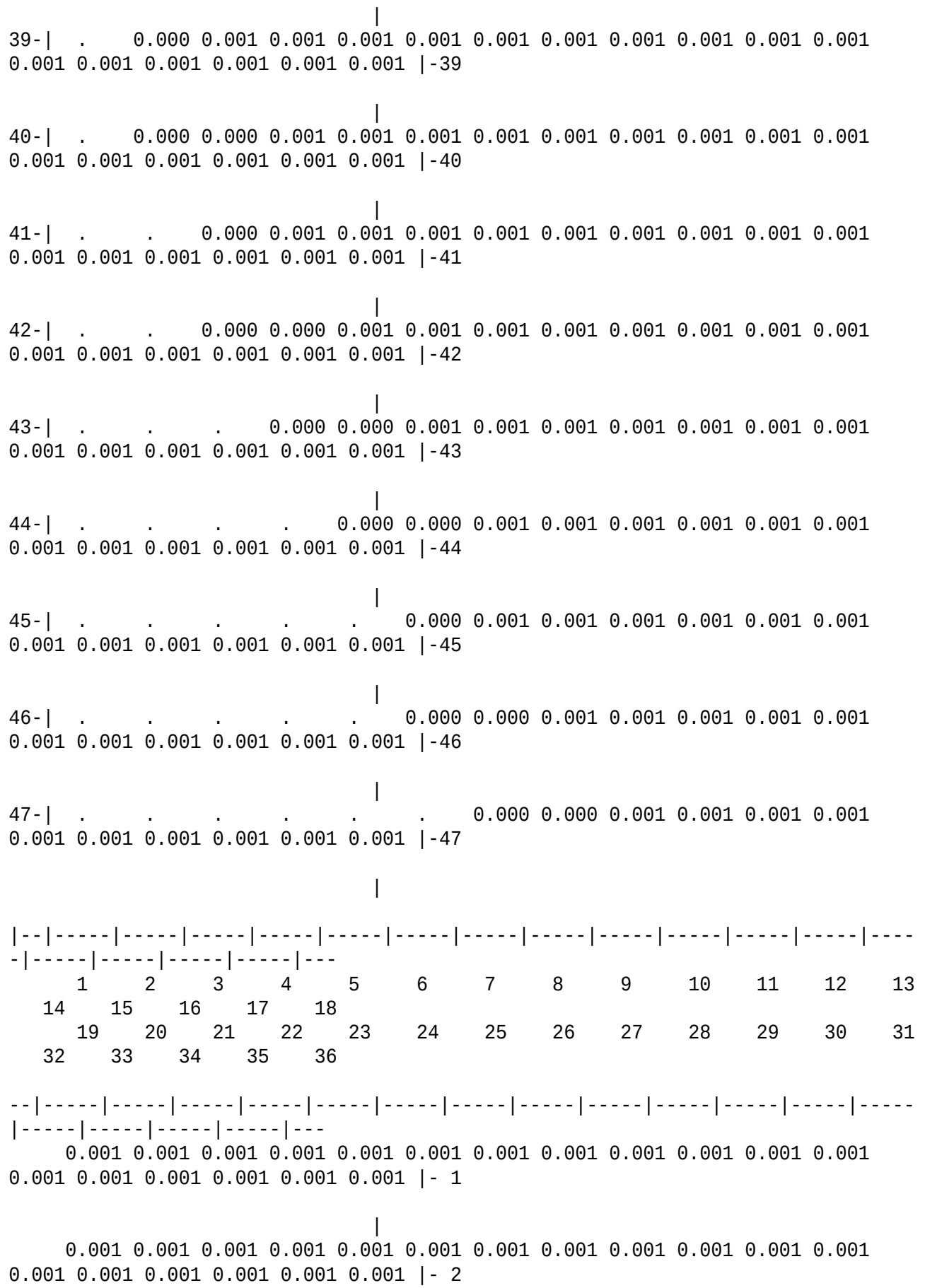
                                    |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

                                    |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

                                    |
36-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

                                    |
37-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

                                    |
38-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
```


39 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
40 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
41 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
42 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
43 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
44 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
45 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
46 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
47 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
2 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001

```
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 6

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-12

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-13

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-14

                                  |
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-15

                                  |
```

0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |-16

|

0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.009 |-17

|

0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006
0.008 0.011 0.015 0.017 0.018 0.015 |-18

|

0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007
0.010 0.016 0.025 0.034 0.035 0.026 |-19

|

0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008
0.013 0.022 0.041 0.077 0.081 0.045 |-20

|

0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.009
0.014 0.025 0.054 0.200 0.290 0.061 |-21

|

0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008
0.013 0.022 0.043 0.084 0.089 0.047 |-22

|

0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007
0.011 0.016 0.026 0.037 0.037 0.027 |-23

|

0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007
0.008 0.011 0.015 0.018 0.019 0.016 C-24

|

0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006
0.007 0.008 0.010 0.011 0.011 0.010 |-25

|

0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |-26

|

0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-27

|

0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-28

|

0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-29

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-30

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

|

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                    |
```

```
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

                                    |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

                                    |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

                                    |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

                                    |
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

                                    |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

                                    |
     0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

                                    |
     0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

                                    |
     0.011 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

                                    |
     0.017 0.011 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

                                    |
     0.023 0.013 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
```

```
                                |
     0.027 0.014 0.009 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

                                |
     0.024 0.013 0.009 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

                                |
     0.017 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

                                |
     0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24

                                |
     0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

                                |
     0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

                                |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

                                |
     0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

                                |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

                                |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

                                |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

                                |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

                                |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

                                |
```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

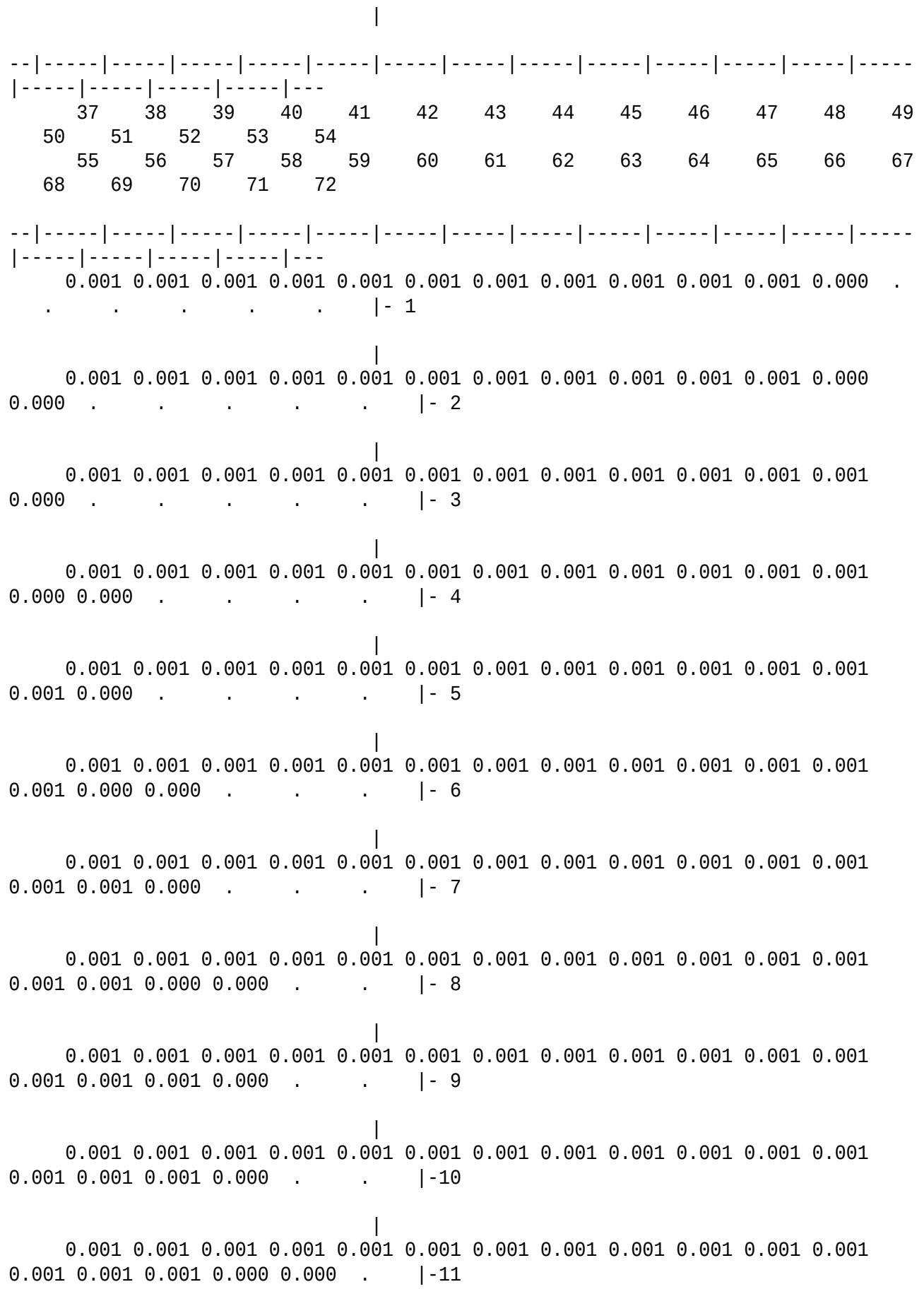
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47



```
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-12

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .    |-13

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .    |-14

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-15

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-16

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-17

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-18

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-19

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-20

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-21

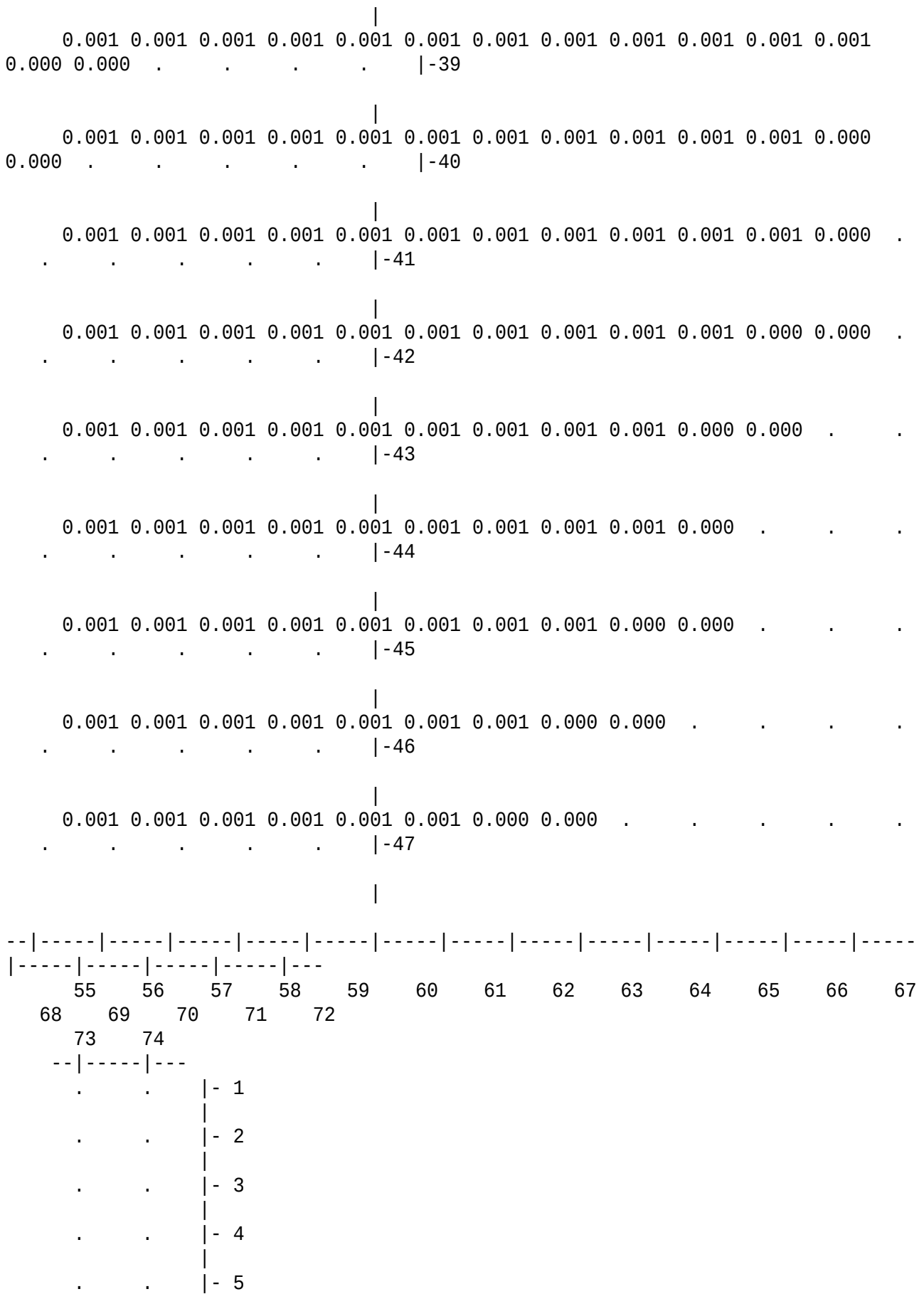
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-22

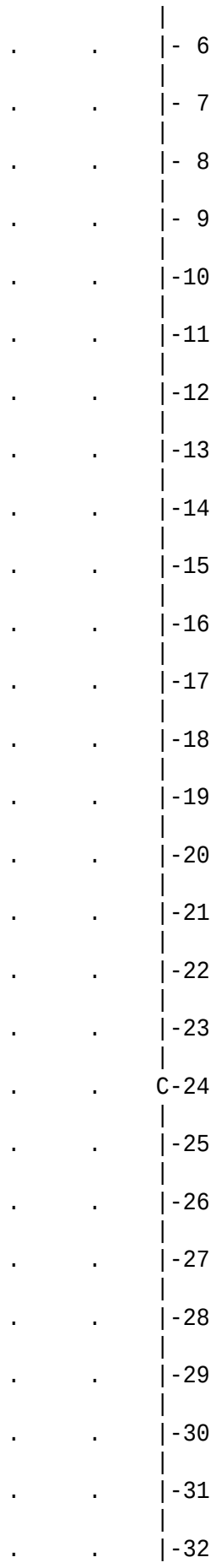
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-23

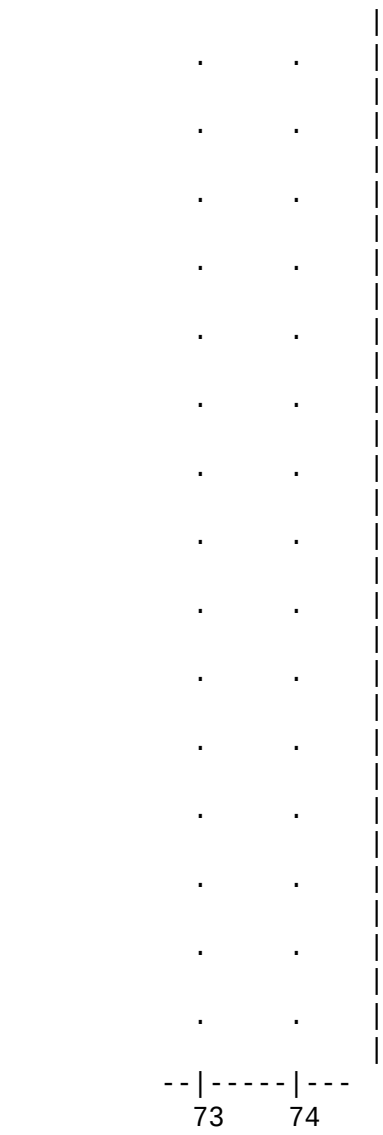
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 C-24

                                  |
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-25
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-26
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-27
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .    |-28
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .    |-29
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-30
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-31
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  .     .    |-32
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  .     .    |-33
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 0.000  .     .    |-34
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  .     .     .    |-35
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000  .     .     .    |-36
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000  .     .     .    |-37
                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000  .     .     .     .    |-38
```


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-47
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74
1 2 3 4 5


6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
C-24
25
26
27
28
29
30
31
32



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.2901217 долей ПДКмр
= 1.4506085 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =521825.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 21) Ym =4831244.0 м
При опасном направлении ветра : 264 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.13 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

```
          Всего просчитано точек:  514
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

              ____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.033:  0.034:  0.034:  0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:
0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Cc :  0.037:  0.038:  0.040:  0.041:  0.044:  0.046:  0.046:  0.046:  0.046:
0.046:  0.046:  0.046:  0.047:  0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
```

```
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:
0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
Cc :  0.050:  0.053:  0.058:  0.062:  0.062:  0.062:  0.062:  0.063:  0.063:
0.063:  0.063:  0.064:  0.064:  0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.016:
0.018:  0.020:  0.022:  0.022:  0.022:
Cc :  0.064:  0.065:  0.065:  0.065:  0.066:  0.068:  0.072:  0.076:  0.080:
0.088:  0.099:  0.110:  0.110:  0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.022:  0.022:  0.023:  0.023:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.026:
Cc :  0.111:  0.111:  0.112:  0.113:  0.117:  0.124:  0.124:  0.124:  0.124:
0.124:  0.125:  0.126:  0.127:  0.131:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.028:  0.030:  0.032:  0.036:  0.041:  0.047:  0.047:  0.047:  0.047:
0.047:  0.046:  0.047:  0.046:  0.046:
Cc :  0.140:  0.150:  0.162:  0.182:  0.206:  0.233:  0.233:  0.233:  0.233:
0.233:  0.232:  0.233:  0.232:  0.232:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.046:  0.045:  0.045:  0.045:  0.044:  0.044:  0.043:  0.042:  0.039:
0.036:  0.034:  0.030:  0.026:  0.026:
Cc :  0.230:  0.224:  0.224:  0.223:  0.221:  0.220:  0.216:  0.209:  0.195:
0.182:  0.170:  0.148:  0.129:  0.129:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.025:  0.025:  0.024:  0.023:
0.022:  0.021:  0.021:  0.021:  0.020:
Cc :  0.129:  0.129:  0.129:  0.128:  0.128:  0.126:  0.124:  0.120:  0.114:
0.110:  0.107:  0.106:  0.104:  0.102:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
0.020:  0.020:  0.020:  0.019:  0.018:
Cc :  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:
```

```
0.101:  0.100:  0.098:  0.093:  0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.019:
0.019:  0.020:  0.022:  0.024:  0.027:
Cc :  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.093:
0.095:  0.100:  0.110:  0.122:  0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.028:  0.029:  0.032:
0.035:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Cc :  0.134:  0.134:  0.134:  0.134:  0.135:  0.137:  0.140:  0.147:  0.161:
0.177:  0.194:  0.193:  0.193:  0.193:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.039:  0.038:  0.038:  0.037:  0.036:  0.033:  0.028:  0.024:  0.021:
0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
Cc :  0.193:  0.192:  0.190:  0.185:  0.178:  0.163:  0.139:  0.121:  0.106:
0.106:  0.106:  0.106:  0.106:  0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.020:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:
Cc :  0.103:  0.101:  0.093:  0.084:  0.076:  0.070:  0.070:  0.070:  0.069:
0.069:  0.068:  0.067:  0.065:  0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Cc :  0.058:  0.055:  0.050:  0.046:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.042:
0.042:  0.041:  0.040:  0.037:  0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.034:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.032:  0.032:  0.031:  0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
```

```
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.029:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:
0.028:  0.027:  0.027:  0.026:  0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.026:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.025:  0.024:  0.024:  0.024:  0.023:  0.023:  0.023:  0.022:  0.022:
0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.022:  0.022:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
0.020:  0.020:  0.021:  0.021:  0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.021:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:
0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:
0.023:  0.024:  0.024:  0.025:  0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.025:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.027:  0.027:  0.028:  0.028:
0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.028:  0.028:  0.029:  0.029:  0.030:  0.030:  0.031:  0.033:  0.033:
0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Cc :  0.034:  0.035:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:
0.038:  0.039:  0.041:  0.043:  0.045:
```

~~~~~~

y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
x= 522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~

y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
x= 522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~

y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
x= 522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

```
_____
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.035:  0.035:  0.034:  0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.033:  0.032:  0.032:  0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:
Cc :  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:
0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=521425.2 м,  Y=4831388.0 м
                                      _____________________________
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0465843 доли ПДКмр|
                                     |       0.2329215 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   116 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6013| П1|     0.2642|   0.046584 | 100.0  | 100.0 | 0.176290780  |
|                        В сумме =   0.046584   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)

                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________
_____________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2
  |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 6013 П1    2.0                            30.0   521737  4831235        2
       2   0 1.0 1.000 0 0.0488314


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)

                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
```

```
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000101 6013|    0.048831| П1 |   1.453406 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.048831 г/с                                    |
|    Сумма См по всем источникам =      1.453406 долей ПДК            |
|--------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с        |
|____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)

                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
     Расчет по границе области влияния
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)

                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
                    размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки= 200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

```
            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
```

```
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4835244 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4835044 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4834444 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
```

```
-----------:_____________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Cc :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=185)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=186)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:
0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Cc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.007:  0.009:  0.010:  0.010:  0.009:  0.007:
0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.014 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=188)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.008:  0.011:  0.013:  0.014:  0.012:  0.009:
0.006:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:
Cc :  0.005:  0.006:  0.007:  0.010:  0.013:  0.016:  0.016:  0.014:  0.011:
0.008:  0.006:  0.005:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.027 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=192)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.019: 0.026: 0.027: 0.020: 0.013:
0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.023: 0.031: 0.032: 0.024: 0.015:
0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=203)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:       :       :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :
92 :    93 :    93 :    93 :    93 :
Uоп:       :       :  7.60 :  7.33 :  7.11 :  6.83 :  6.53 :  6.25 :  5.99 :
5.67 :  5.41 :  5.14 :  4.85 :  4.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Фоп:    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :    94 :    95 :    95 :
96 :    96 :    97 :    98 :    99 :
Uоп:  4.32 :  4.04 :  3.77 :  3.50 :  3.22 :  2.96 :  2.66 :  2.40 :  2.12 :
1.85 :  1.58 :  1.30 :  1.03 :  0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.010:  0.017:  0.032:  0.059:  0.062:  0.035:  0.018:
0.010:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.006:  0.008:  0.012:  0.020:  0.038:  0.071:  0.075:  0.041:  0.022:
0.012:  0.008:  0.006:  0.005:  0.004:
Фоп:   101 :   103 :   106 :   112 :   124 :   152 :   203 :   234 :   247 :
253 :   257 :   259 :   261 :   262 :
Uоп:  0.72 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.58 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  0.72 :  0.73 :  1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:   263 :   264 :   264 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :
267 :   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  1.27 :  1.54 :  1.81 :  2.09 :  2.36 :  2.64 :  2.91 :  3.20 :  3.47 :
3.74 :  4.05 :  4.28 :  4.59 :  4.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Фоп:   267 :   267 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
268 :       :       :       :       :
Uоп:  5.15 :  5.40 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.74 :  7.02 :  7.33 :
7.57 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  0.223 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=264)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:       :       :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
Uоп:       :       :  7.60 :  7.33 :  7.10 :  6.84 :  6.53 :  6.25 :  5.99 :
5.67 :  5.41 :  5.14 :  4.85 :  4.59 :
```

~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Uоп: 4.32 : 4.03 : 3.76 : 3.50 : 3.20 : 2.96 : 2.66 : 2.38 : 2.11 : 1.84 : 1.56 : 1.28 : 1.01 : 0.74 :
~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.019: 0.042: 0.154: 0.223: 0.047: 0.021: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.006: 0.008: 0.013: 0.023: 0.050: 0.184: 0.268: 0.056: 0.025: 0.013: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 90 : 91 : 91 : 91 : 92 : 95 : 264 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 : 270 :
Uоп: 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 2.01 : 1.13 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.98 :
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 1.25 : 1.53 : 1.85 : 2.08 : 2.35 : 2.62 : 2.91 : 3.18 : 3.47 : 3.72 : 4.03 : 4.28 : 4.55 : 4.85 :
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :       :       :       :       :
Uоп:  5.32 :  5.42 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.74 :  7.02 :  7.33 :
7.57 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  0.069 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=335)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:       :       :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :
88 :    88 :    88 :    87 :    87 :
Uоп:       :       :  7.60 :  7.33 :  7.10 :  6.83 :  6.53 :  6.25 :  5.99 :
5.67 :  5.41 :  5.14 :  4.85 :  4.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Фоп:    87 :    87 :    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :    86 :    85 :
85 :    84 :    84 :    83 :    82 :
Uоп:  4.32 :  4.04 :  3.77 :  3.50 :  3.22 :  2.96 :  2.66 :  2.40 :  2.12 :
1.85 :  1.57 :  1.30 :  1.03 :  0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.010:  0.017:  0.033:  0.064:  0.069:  0.036:  0.018:
0.010:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.006:  0.008:  0.012:  0.021:  0.040:  0.077:  0.082:  0.043:  0.022:
0.012:  0.008:  0.006:  0.005:  0.004:
Фоп:    80 :    78 :    75 :    70 :    59 :    30 :   335 :   303 :   291 :
285 :   282 :   280 :   279 :   277 :
Uоп:  0.72 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.27 :  7.69 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  0.72 :  0.73 :  1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:   276 :   276 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :   273 :
273 :   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  1.27 :  1.54 :  1.82 :  2.09 :  2.36 :  2.64 :  2.91 :  3.20 :  3.47 :
3.74 :  4.05 :  4.30 :  4.54 :  4.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Фоп:   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
272 :       :       :       :       :
Uоп:  5.15 :  5.39 :  5.67 :  5.99 :  6.25 :  6.53 :  6.74 :  7.02 :  7.33 :
7.57 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
```

```
Uоп:       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.029 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=347)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.008:  0.013:  0.020:  0.028:  0.029:  0.021:  0.013:
0.009:  0.006:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.006:  0.007:  0.010:  0.015:  0.024:  0.034:  0.035:  0.025:  0.016:
0.010:  0.007:  0.006:  0.005:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.014 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=351)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.009:  0.012:  0.014:  0.014:  0.012:  0.009:
0.007:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:
Cc :  0.005:  0.006:  0.008:  0.011:  0.014:  0.017:  0.017:  0.015:  0.011:
0.008:  0.006:  0.005:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=354)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
```

~~~~~~

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:

Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:

Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:

x= 529025: 529225: 529425: 529625:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=4830244 : Y-строка 26 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Cc :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
```

~~~~~~

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4829644 : Y-строка 29 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

```
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
------------
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:--------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  3)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

~~~~~~

```
----
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
```
```

```
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4828444 : Y-строка 35 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 522025.0; напр.ветра=356)
```

```
----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:-----------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=521825.0 м,  Y=4831244.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2233873 доли ПДКмр|
                                     |       0.2680647 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  1.13 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6013| П1|     0.0488|   0.223387 | 100.0  | 100.0 |   4.5746646  |
|                        В сумме =   0.223387   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
```

Примесь :2732 - Керосин (654*)

ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 522325 м; Y= 4830644 |
| Длина и ширина : L= 14600 м; B= 9200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

                                    |
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

                                    |
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

                                    |
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                    |
 5-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                    |
 6-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                    |
 7-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                    |
 8-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
```
~~~~~~

```
                                    |
 9-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

                                    |
10-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

                                    |
11-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

                                    |
12-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

                                    |
13-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

                                    |
14-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

                                    |
15-|  .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

                                    |
16-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

                                    |
17-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

                                    |
18-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

                                    |
19-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

                                    |
20-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

                                    |
21-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

                                    |
22-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

                                    |
23-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

                                    |
24-C  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24

                                    |
25-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

                                    |
26-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

                                    |
27-|  .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

                                    |
28-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

                                    |
29-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

                                    |
30-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

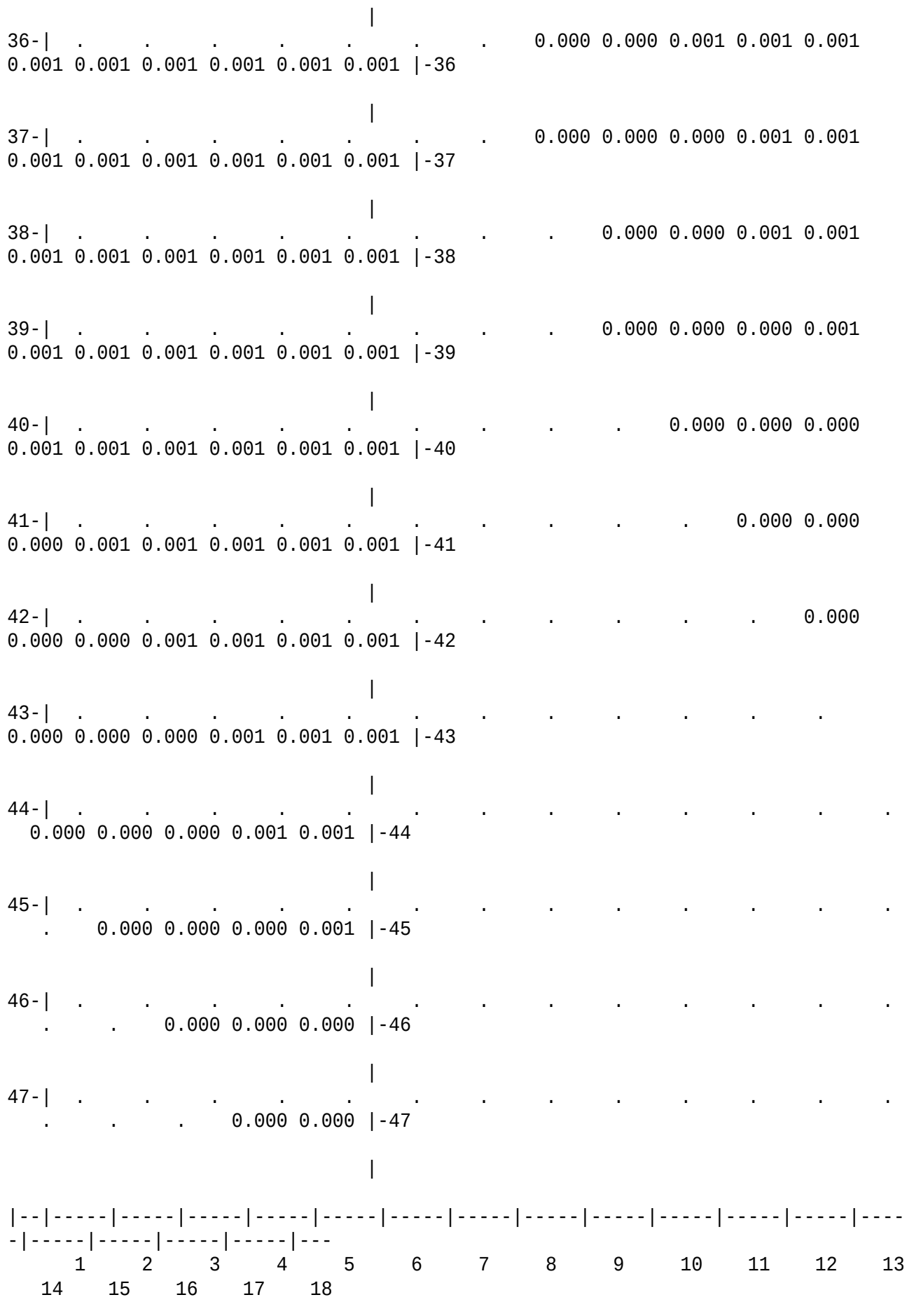
                                    |
31-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

                                    |
32-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

                                    |
33-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

                                    |
34-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

                                    |
35-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
```


36- . . . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -36
37- . . . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -37
38- . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -38
39- . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -39
40- . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -40
41- . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -41
42- . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -42
43- . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 -43
44- . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 -44
45- . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 -45
46- . . . . 0.000 0.000 0.000 -46
47- . . . . 0.000 0.000 -47
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

```
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
```

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-14

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-15

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-16

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.007 |-17

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.013 0.014 0.012 |-18

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.012 0.019 0.026 0.027 0.020 |-19

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.010 0.017 0.032 0.059 0.062 0.035 |-20

|

0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.010 0.019 0.042 0.154 0.223 0.047 |-21

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.010 0.017 0.033 0.064 0.069 0.036 |-22

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.013 0.020 0.028 0.029 0.021 |-23

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.009 0.012 0.014 0.014 0.012 C-24

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 |-25

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 |-26

```
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 |-27

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-28

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-29

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 |-30

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

                                    |
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

                                    |
     0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

                                    |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

                                    |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

                                    |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

                                    |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

                                    |
     0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

                                    |
     0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
```

```
                                  |
     0.009 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

                                  |
     0.013 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

                                  |
     0.018 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

                                  |
     0.021 0.011 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

                                  |
     0.018 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

                                  |
     0.013 0.009 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

                                  |
     0.009 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24

                                  |
     0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

                                  |
     0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

                                  |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

                                  |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

                                  |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

                                  |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
```

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|

0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

|

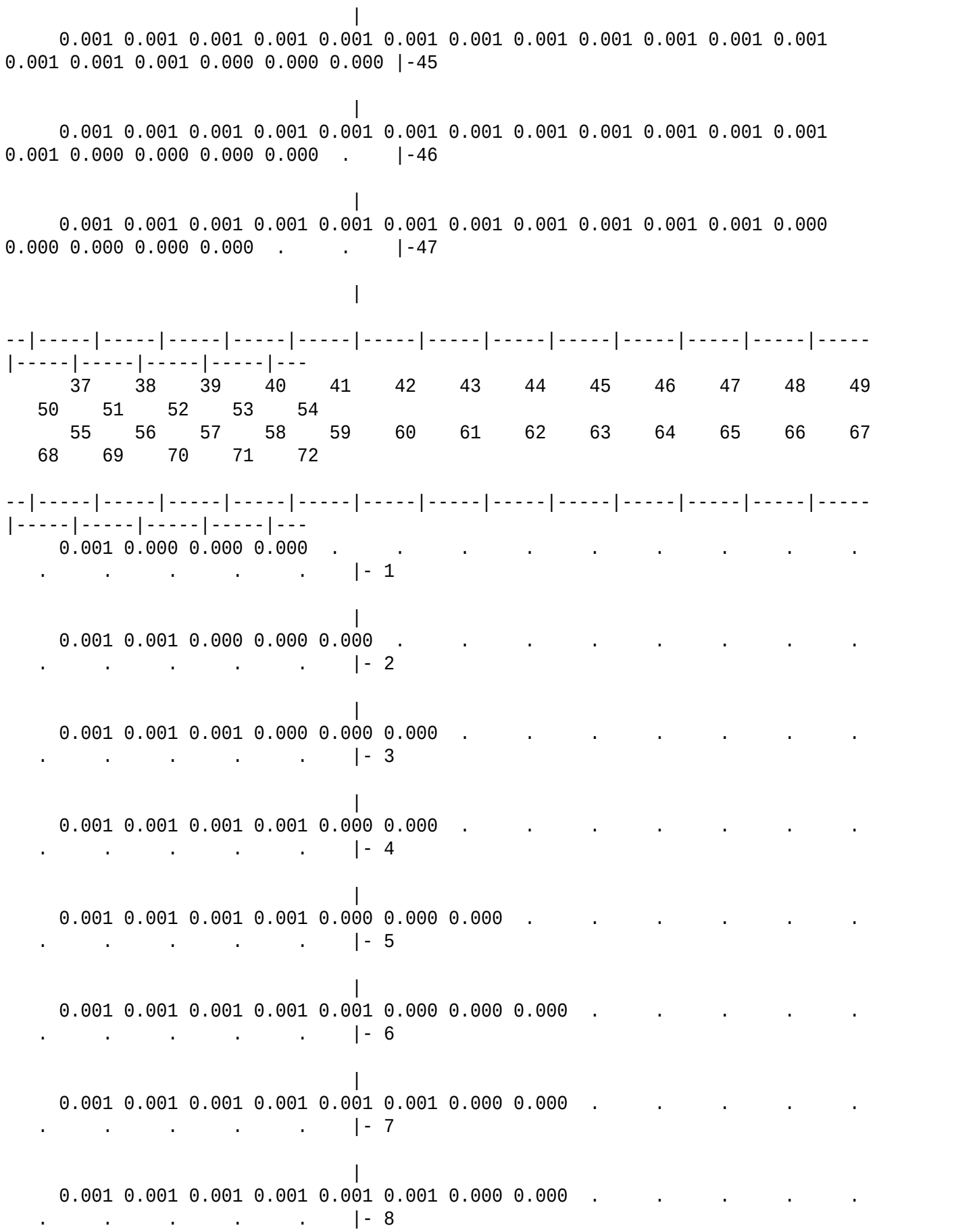
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

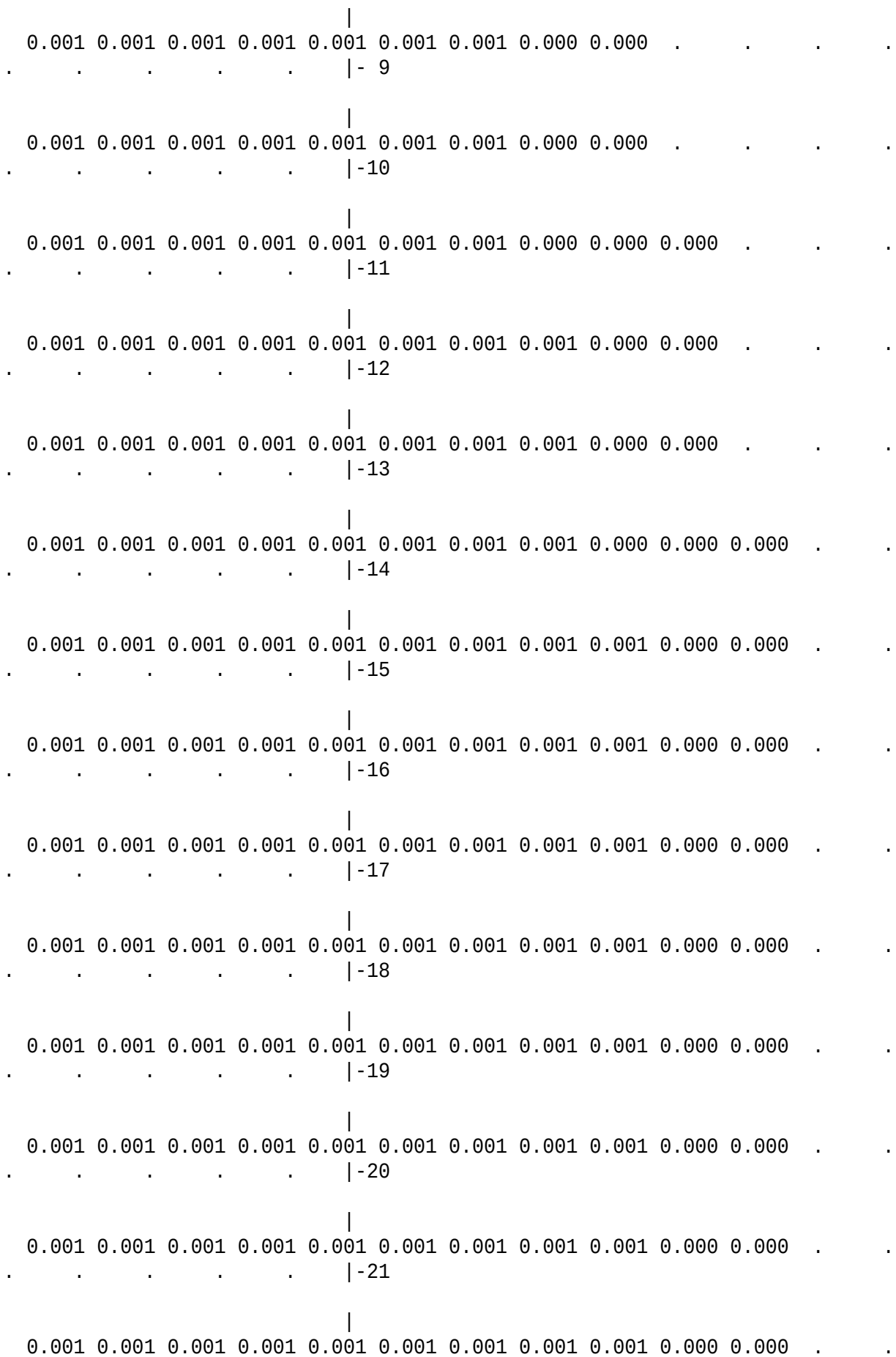
|

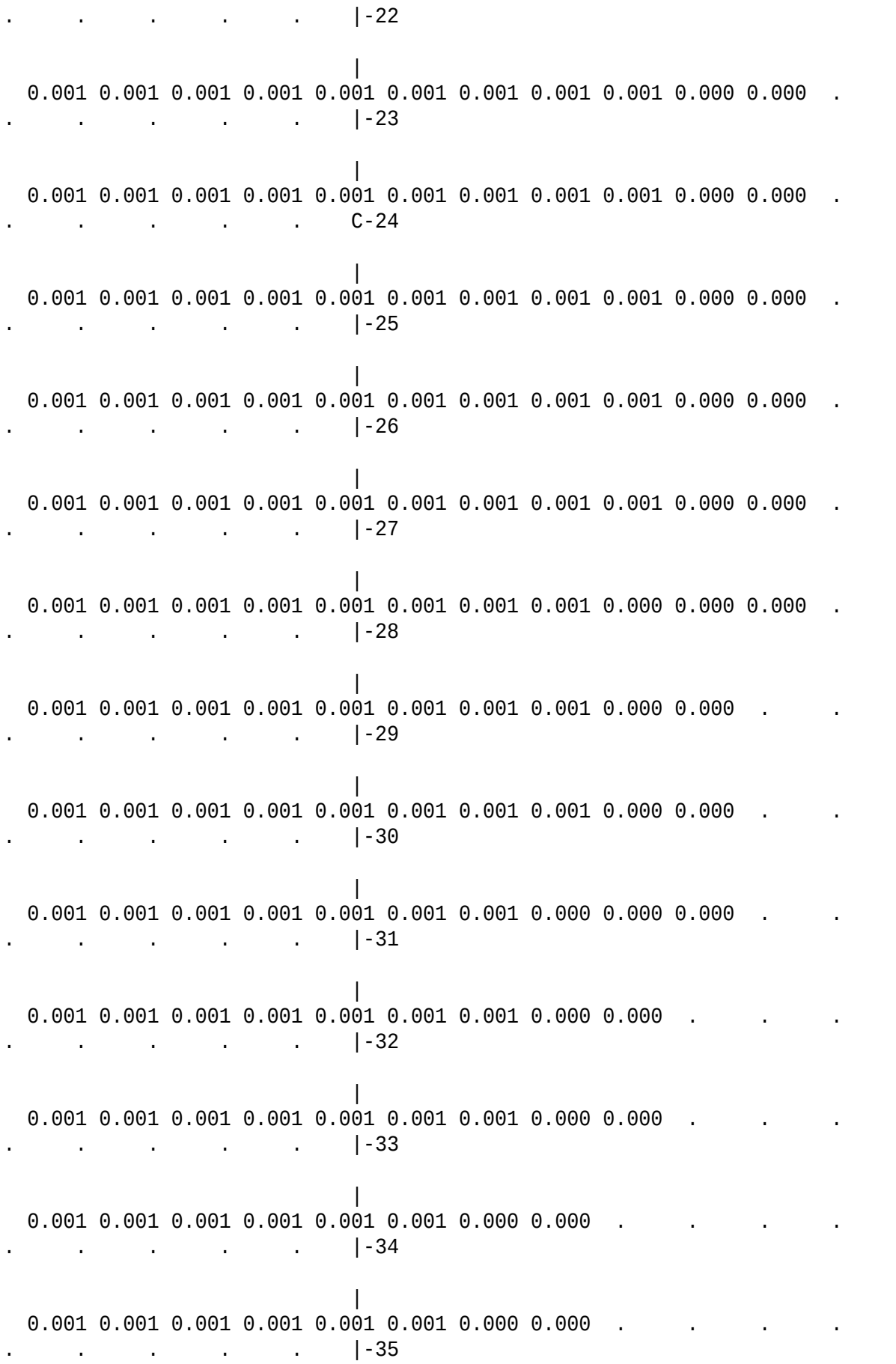
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-43

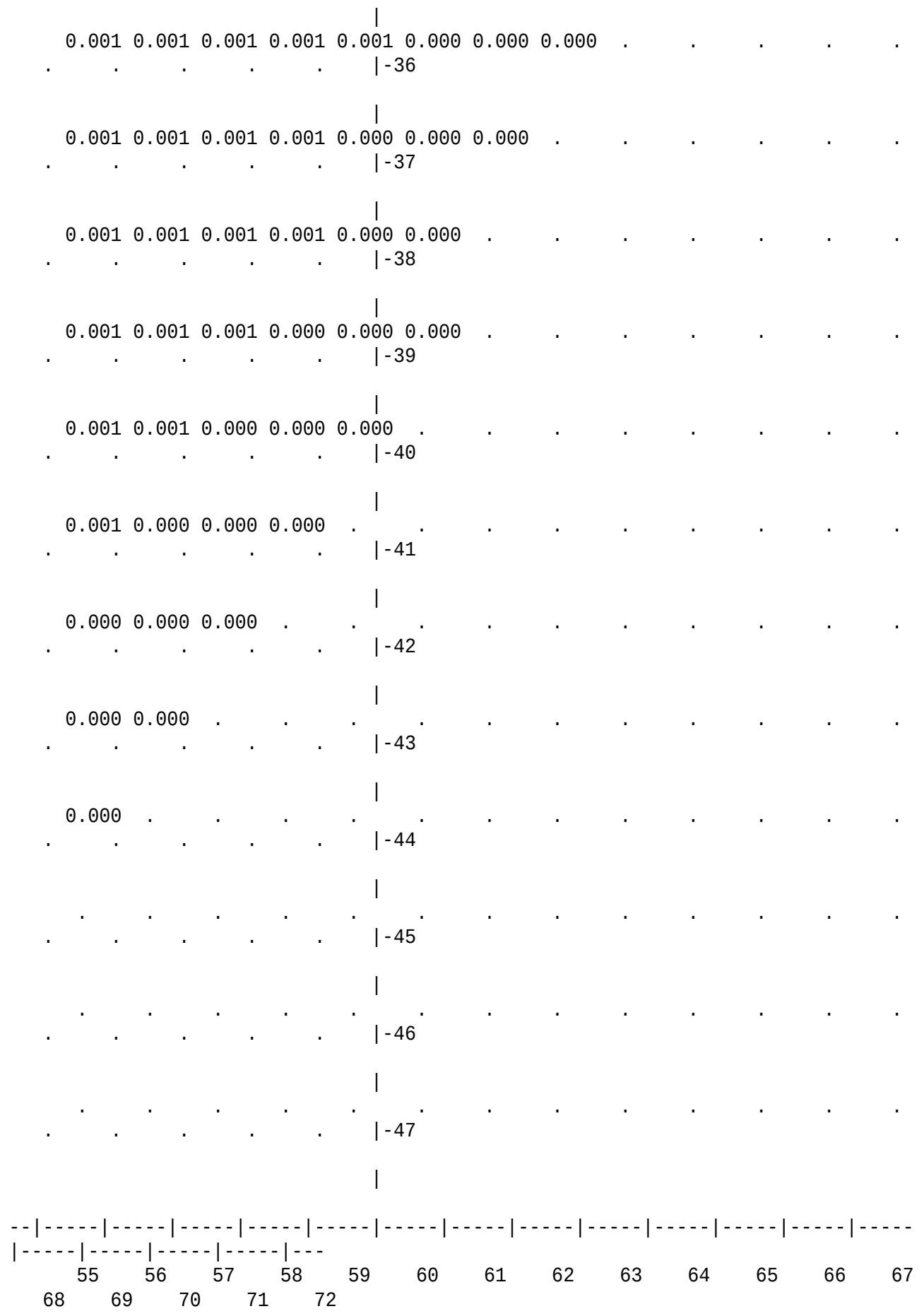
|

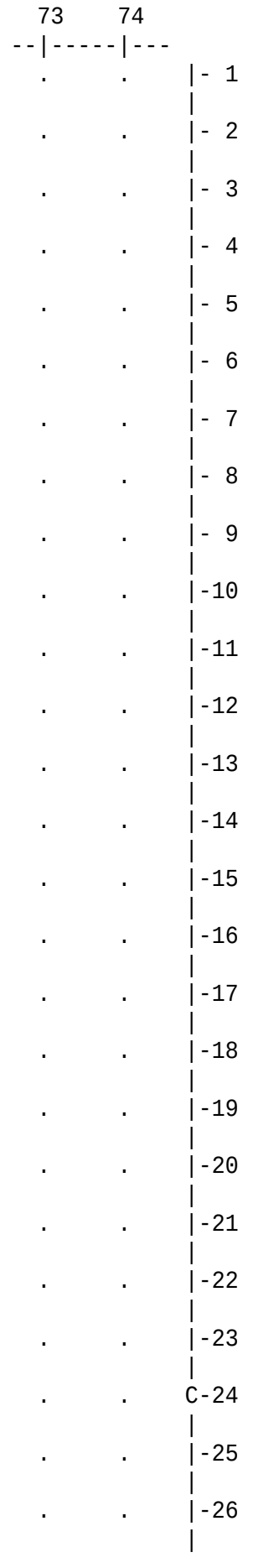
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-44

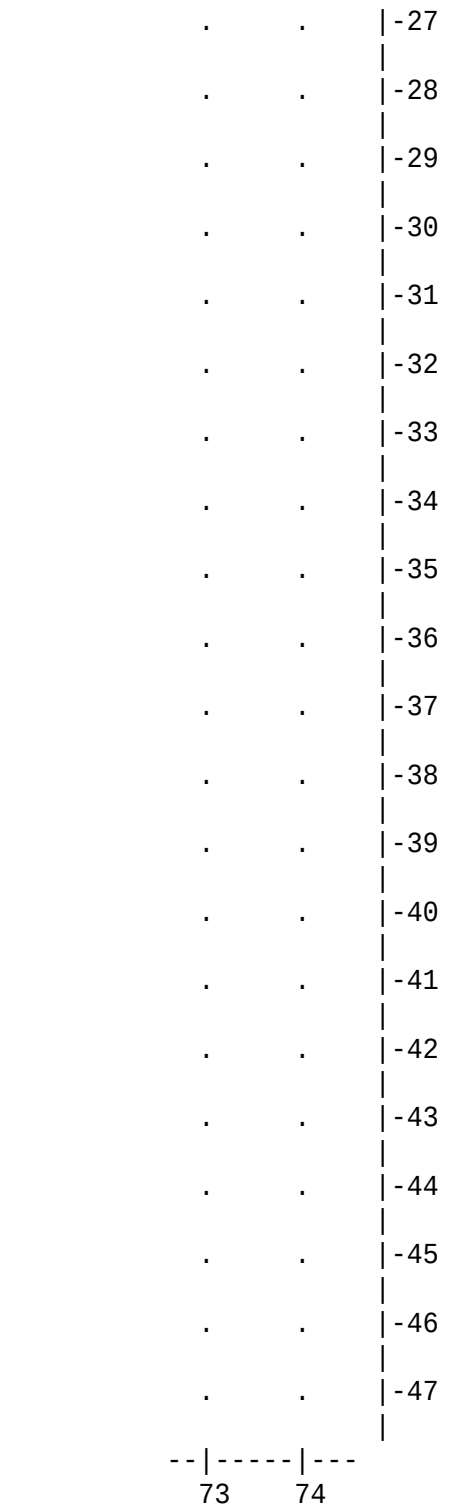

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 . |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . |-47
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . |- 1
0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . |- 2
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . |- 8


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . .


-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
C-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-35


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-38
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
-39
0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
-40
0.001 0.000 0.000 0.000
-41
0.000 0.000 0.000
-42
0.000 0.000
-43
0.000
-44
-45
-46
-47
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
68 69 70 71 72


73
74
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
C-24
25
26



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.2233873 долей ПДКмр
= 0.2680647 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =521825.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 21) Ym =4831244.0 м
При опасном направлении ветра : 264 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.13 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)

                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

          Всего просчитано точек: 514
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
            | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
            | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~

____

 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x= 521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____

 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x= 521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
```

```
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
Cc :  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:
0.014:  0.015:  0.017:  0.017:  0.017:
Cc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:
0.016:  0.018:  0.020:  0.020:  0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.018:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
0.019:  0.019:  0.019:  0.020:  0.020:
Cc :  0.020:  0.021:  0.021:  0.021:  0.022:  0.023:  0.023:  0.023:  0.023:
0.023:  0.023:  0.023:  0.024:  0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.023:  0.025:  0.028:  0.032:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
Cc :  0.026:  0.028:  0.030:  0.034:  0.038:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:
0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.035:  0.035:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.033:  0.032:  0.030:
0.028:  0.026:  0.023:  0.020:  0.020:
Cc :  0.043:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.040:  0.039:  0.036:
0.034:  0.031:  0.027:  0.024:  0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.019:  0.019:  0.019:  0.018:
0.017:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
Cc :  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.023:  0.023:  0.022:  0.021:
0.020:  0.020:  0.020:  0.019:  0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
```

```
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.015:  0.015:  0.015:  0.014:  0.014:
Cc :  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
0.019:  0.018:  0.018:  0.017:  0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.015:  0.015:  0.017:  0.019:  0.021:
Cc :  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:
0.018:  0.018:  0.020:  0.023:  0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.022:  0.023:  0.025:
0.027:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Cc :  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.026:  0.027:  0.030:
0.033:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.030:  0.030:  0.029:  0.029:  0.027:  0.025:  0.021:  0.019:  0.016:
0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
Cc :  0.036:  0.035:  0.035:  0.034:  0.033:  0.030:  0.026:  0.022:  0.020:
0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
Cc :  0.019:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Cc :  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
```

```
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
```

~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---

y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
x= 523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---

y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
x= 523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---

y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
x= 523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
```

```
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
```

```
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=521425.2 м,  Y=4831388.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0358689 доли ПДКмр|
                                     |       0.0430427 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   116 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6013| П1|     0.0488|   0.035869 | 100.0  | 100.0 | 0.734545469  |
|                        В сумме =   0.035869   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,
цилиндровое и др.) (716*)
                ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________
_____________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2
  |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 6011 П1    2.0                            30.0   521737  4831289        2
       2   0 1.0 1.000 0 0.0000325
000101 6012 П1    2.0                            30.0   521737  4831285        2
       2   0 1.0 1.000 0 0.0000325


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
```

12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)
                ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000101 6011	0.000033	П1	0.023216	0.50	11.4
2	000101 6012	0.000033	П1	0.023216	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.000065 г/с						
Сумма Cm по всем источникам = 0.046431 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма Cm < 0.05 долей ПДК						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)
                ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
     Расчет по границе области влияния
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Примесь   :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)

ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)
ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)
ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000101 0002	Т	2.0		0.10	2.72	0.0214	450.0	521748	4830992						

```
             1.0 1.000 0 0.0040000
000101 0003 T     2.0        0.10  9.89  0.0777 450.0   521748  4830917
             1.0 1.000 0 0.0160000
000101 0004 T     2.0        0.10 22.27  0.1749 450.0   521749  4830832
             1.0 1.000 0 0.0360000
000101 6001 П1    2.0                            30.0   521737  4831835        6
      10   0 1.0 1.000 0 0.0043100
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                       пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000101 0002	0.004000	Т	0.141335	1.07	12.9
2	000101 0003	0.016000	Т	0.175374	1.64	24.5
3	000101 0004	0.036000	Т	0.189919	3.57	38.4
4	000101 6001	0.004310	П1	0.153938	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.060310 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.660567 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.81 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                       пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.81 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки= 200
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)

x=	515025	515225	515425	515625	515825	516025	516225	516425	516625	516825	517025	517225	517425	517625
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=177)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
```

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=186)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=192)
-----------:_____________________________________________________________________
```

_____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
_____
 x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
_____
 x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
_____
 x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
_____
 x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

```
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.023 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=264)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.016:  0.023:  0.006:  0.006:
0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.016:  0.023:  0.006:  0.006:
0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.010 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=186)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.009:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:
0.006:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:
Cc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.009:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:
0.006:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  0.016 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=188)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.006:  0.007:  0.010:  0.013:  0.015:  0.016:  0.013:  0.010:
0.008:  0.006:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.004:  0.006:  0.007:  0.010:  0.013:  0.015:  0.016:  0.013:  0.010:
0.008:  0.006:  0.005:  0.004:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
```

```
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  0.030 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=192)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.009:  0.013:  0.019:  0.027:  0.030:  0.021:  0.014:
0.010:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.005:  0.006:  0.009:  0.013:  0.019:  0.027:  0.030:  0.021:  0.014:
0.010:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=205)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:       :       :    91 :    91 :    91 :    92 :    92 :    92 :    92 :
92 :    92 :    92 :    92 :    92 :
Uоп:       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  7.93 :  7.32 :
6.84 :  6.41 :  6.00 :  5.59 :  5.16 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
```

```
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Фоп:    92 :    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :
95 :    95 :    96 :    97 :    98 :
Uоп:  4.74 :  4.44 :  4.53 :  4.60 :  4.65 :  4.65 :  4.70 :  4.28 :  4.17 :
4.19 :  4.23 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.007:  0.010:  0.016:  0.027:  0.050:  0.062:  0.031:  0.018:
0.012:  0.008:  0.006:  0.004:  0.003:
Cc :  0.005:  0.007:  0.010:  0.016:  0.027:  0.050:  0.062:  0.031:  0.018:
0.012:  0.008:  0.006:  0.004:  0.003:
Фоп:    99 :   101 :   105 :   110 :   120 :   145 :   205 :   236 :   248 :
254 :   258 :   260 :   262 :   263 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.00 :  1.26 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.008:  0.013:  0.021:  0.033:  0.034:  0.024:  0.015:
0.009:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:  0.005:  0.016:  0.027:  0.006:  0.003:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :       :  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:       :       :       :
Ки :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :       :       :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:   264 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :   267 :
267 :   267 :   267 :   268 :   268 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  4.23 :  4.17 :  4.20 :  4.65 :  4.72 :  4.65 :  4.60 :
4.54 :  4.48 :  4.65 :  5.09 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   269 :   269 :
269 :       :       :       :       :
Uоп:  5.91 :  6.29 :  6.78 :  7.15 :  7.73 :  8.31 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  0.144 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=261)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:       :       :    89 :    89 :    89 :    90 :    90 :    90 :    90 :
90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
Uоп:       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  7.86 :  7.33 :
6.83 :  6.41 :  6.00 :  5.59 :  5.15 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
Uоп:  4.75 :  4.44 :  4.52 :  4.60 :  4.59 :  4.65 :  4.70 :  4.31 :  4.17 :
4.19 :  4.23 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.007:  0.011:  0.018:  0.031:  0.096:  0.144:  0.036:  0.020:
0.012:  0.008:  0.006:  0.004:  0.003:
Cc :  0.005:  0.007:  0.011:  0.018:  0.031:  0.096:  0.144:  0.036:  0.020:
0.012:  0.008:  0.006:  0.004:  0.003:
Фоп:    89 :    89 :    89 :    89 :    90 :    96 :   261 :   270 :   271 :
271 :   271 :   271 :   271 :   271 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  4.93 :  4.23 :  0.95 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.006:  0.009:  0.014:  0.026:  0.096:  0.144:  0.031:  0.016:
0.010:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:  0.004:       :       :  0.005:  0.003:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :  0.000:  0.001:  0.001:       :       :       :       :  0.001:
0.001:  0.001:       :       :       :
Ки :       :  0002 :  0002 :  0002 :       :       :       :       :  0002 :
0002 :  0002 :       :       :       :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  4.19 :  4.14 :  4.19 :  4.65 :  4.70 :  4.60 :  4.60 :
4.53 :  4.47 :  4.65 :  5.08 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   271 :
271 :       :       :       :       :
Uоп:  5.90 :  6.33 :  6.70 :  7.14 :  7.73 :  8.30 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  0.062 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=339)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:       :       :    88 :    88 :    88 :    88 :    87 :    87 :    87 :
87 :    87 :    87 :    87 :    87 :
Uоп:       :       :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  8.01 :  7.25 :
6.85 :  6.41 :  6.02 :  5.60 :  5.17 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Фоп:    87 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    85 :    85 :    84 :
84 :    83 :    82 :    82 :    81 :
Uоп:  4.77 :  4.37 :  4.49 :  4.60 :  4.65 :  4.65 :  4.70 :  4.36 :  4.17 :
4.23 :  4.21 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.007:  0.010:  0.016:  0.027:  0.049:  0.062:  0.031:  0.018:
0.011:  0.008:  0.006:  0.004:  0.003:
Cc :  0.005:  0.007:  0.010:  0.016:  0.027:  0.049:  0.062:  0.031:  0.018:
0.011:  0.008:  0.006:  0.004:  0.003:
Фоп:    79 :    77 :    74 :    69 :    58 :    33 :   339 :   306 :   293 :
287 :   284 :   281 :   280 :   279 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  6.60 :  6.25 :  0.90 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.008:  0.013:  0.022:  0.045:  0.052:  0.026:  0.015:
0.009:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.004:  0.004:  0.009:  0.004:  0.003:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
Ви :       :  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:       :  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:       :       :       :
Ки :       :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :       :  0002 :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Фоп:   278 :   277 :   276 :   276 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :
274 :   274 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  4.23 :  4.18 :  4.23 :  4.70 :  4.65 :  4.65 :  4.60 :
4.50 :  4.44 :  4.65 :  5.10 :  5.51 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :
272 :       :       :       :       :
Uоп:  5.92 :  6.30 :  6.72 :  7.15 :  7.74 :  8.31 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :       :       :       :       :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.001:  0.000:  0.000:       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Фоп:       :       :       :       :
Uоп:       :       :       :       :
   :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.026 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=349)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.006:  0.009:  0.013:  0.019:  0.025:  0.026:  0.020:  0.014:
0.010:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:
Cc :  0.005:  0.006:  0.009:  0.013:  0.019:  0.025:  0.026:  0.020:  0.014:
0.010:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.015 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=353)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.010 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.009:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:
0.006:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:
Cc :  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.009:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:
0.006:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:
Cc :  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4829444 : Y-строка 30 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4828844 : Y-строка 33 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

```
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Cc :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

~~~~~~
----

x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825: 528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4828244 : Y-строка 36 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Cc :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

~~~~~~

----

x= 529025: 529225: 529425: 529625:

-----------:-------:-------:-------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=4827644 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра= 2)

-----------:

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:

-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:

-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:

-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025: 525225: 525425: 525625: 525825: 526025:

-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
```

```
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
```

```
-----------:_____________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
Cc :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
0.000:  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
Cc :  0.000:  0.000:  0.000:  0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=521825.0 м,  Y=4830844.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1437958 доли ПДКмр|
                                     |       0.1437958 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   261 град.
                       и скорости ветра  4.23 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0004| T |     0.0360|   0.143796 | 100.0  | 100.0 |   3.9943285  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные
С12-С19 (в
```

пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

```
      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=   522325 м;  Y=  4830644 |
     |  Длина и ширина     : L=  14600 м;  B=   9200 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

                                    |
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

                                    |
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

                                    |
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                    |
 5-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                    |
 6-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                    |
 7-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                    |
 8-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
```

```
                                  |
 9-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

                                  |
10-|  .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

                                  |
11-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

                                  |
12-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

                                  |
13-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

                                  |
14-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

                                  |
15-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

                                  |
16-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

                                  |
17-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

                                  |
18-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

                                  |
19-|  .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

                                  |
20-|  .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

                                  |
21-|  .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

                                  |
22-|  .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

                                    |
23-|  .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

                                    |
24-C  .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24

                                    |
25-|  .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

                                    |
26-|  .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

                                    |
27-|  .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

                                    |
28-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

                                    |
29-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

                                    |
30-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

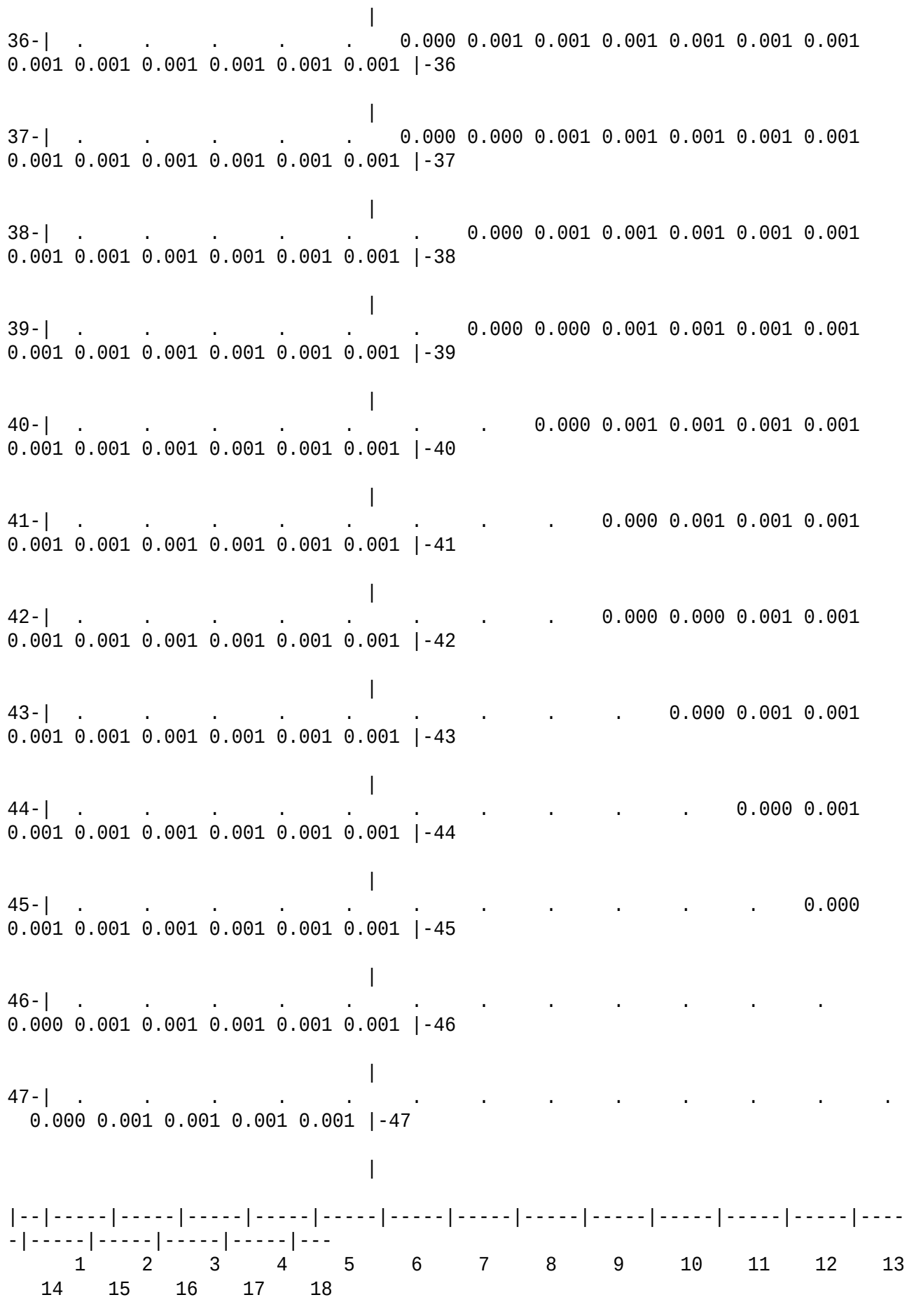
                                    |
31-|  .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

                                    |
32-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

                                    |
33-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

                                    |
34-|  .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

                                    |
35-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
```


36- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -36
37- 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -37
38- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -38
39- 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -39
40- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -40
41- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -41
42- 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -42
43- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -43
44- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -44
45- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -45
46- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -46
47- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -47
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

```
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
```

```
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-14

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-15

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.004 |-16

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.005 0.007 0.007 0.005 |-17

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004
0.005 0.005 0.006 0.016 0.023 0.006 |-18

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005
0.006 0.007 0.009 0.010 0.010 0.009 |-19

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.006
0.007 0.010 0.013 0.015 0.016 0.013 |-20

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006
0.009 0.013 0.019 0.027 0.030 0.021 |-21

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007
0.010 0.016 0.027 0.050 0.062 0.031 |-22

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007
0.011 0.018 0.031 0.096 0.144 0.036 |-23

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007
0.010 0.016 0.027 0.049 0.062 0.031 C-24

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006
0.009 0.013 0.019 0.025 0.026 0.020 |-25

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.006
0.007 0.010 0.012 0.015 0.015 0.013 |-26
```

```
                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005
0.006 0.007 0.009 0.010 0.010 0.009 |-27

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004
0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.006 |-28

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-29

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-30

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

                                  |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

                                    |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

                                    |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

                                    |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

                                    |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

                                    |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

                                    |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

                                    |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
```

```
                                  |
     0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

                                  |
     0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

                                  |
     0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

                                  |
     0.014 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

                                  |
     0.018 0.012 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

                                  |
     0.020 0.012 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

                                  |
     0.018 0.011 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24

                                  |
     0.014 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

                                  |
     0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

                                  |
     0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

                                  |
     0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

                                  |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

                                  |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

                                  |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
```

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|

0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|

0.001 |-37

|

0.001 |-38

|

0.001 |-39

|

0.001 |-40

|

0.001 |-41

|

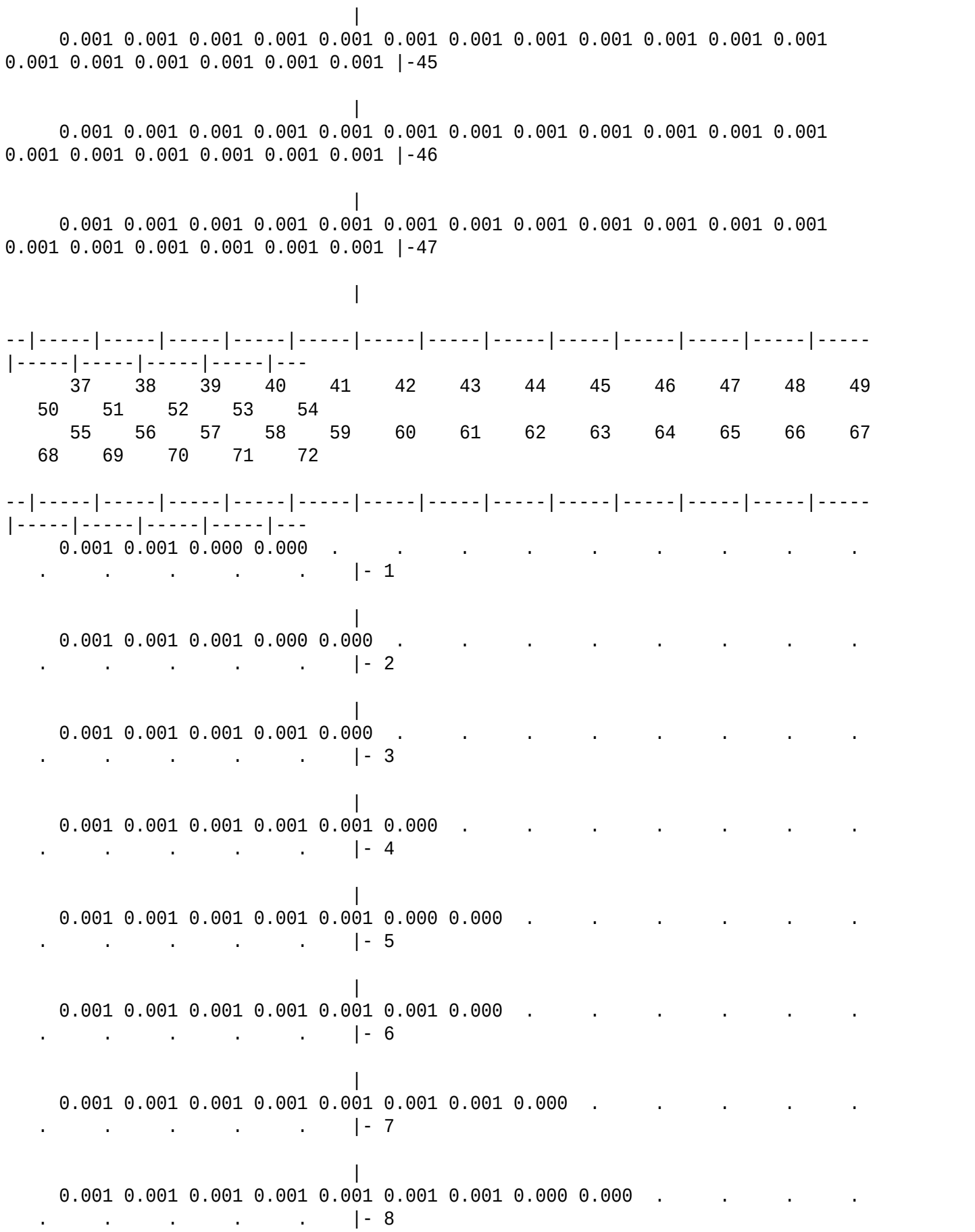
0.001 |-42

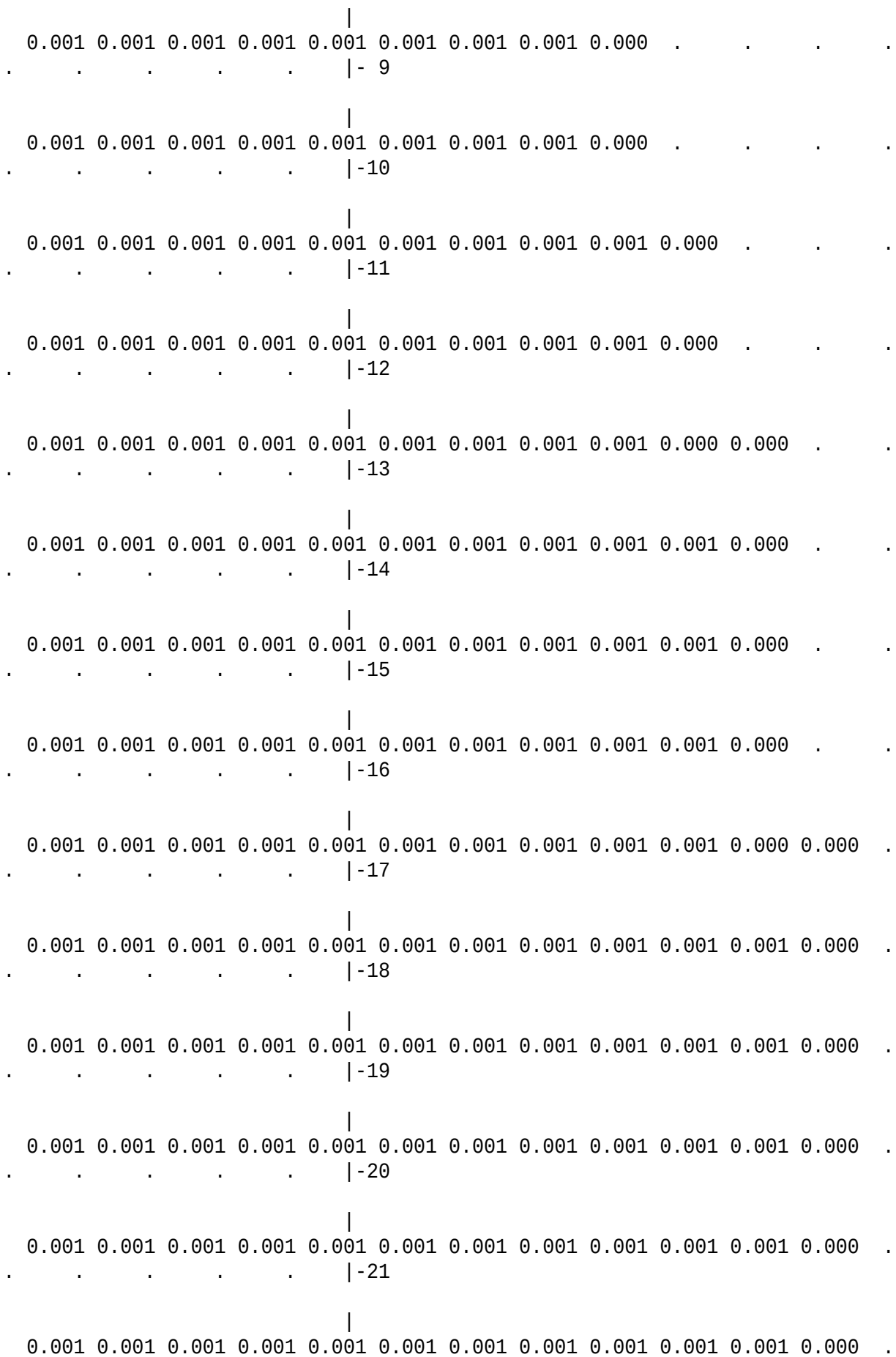
|

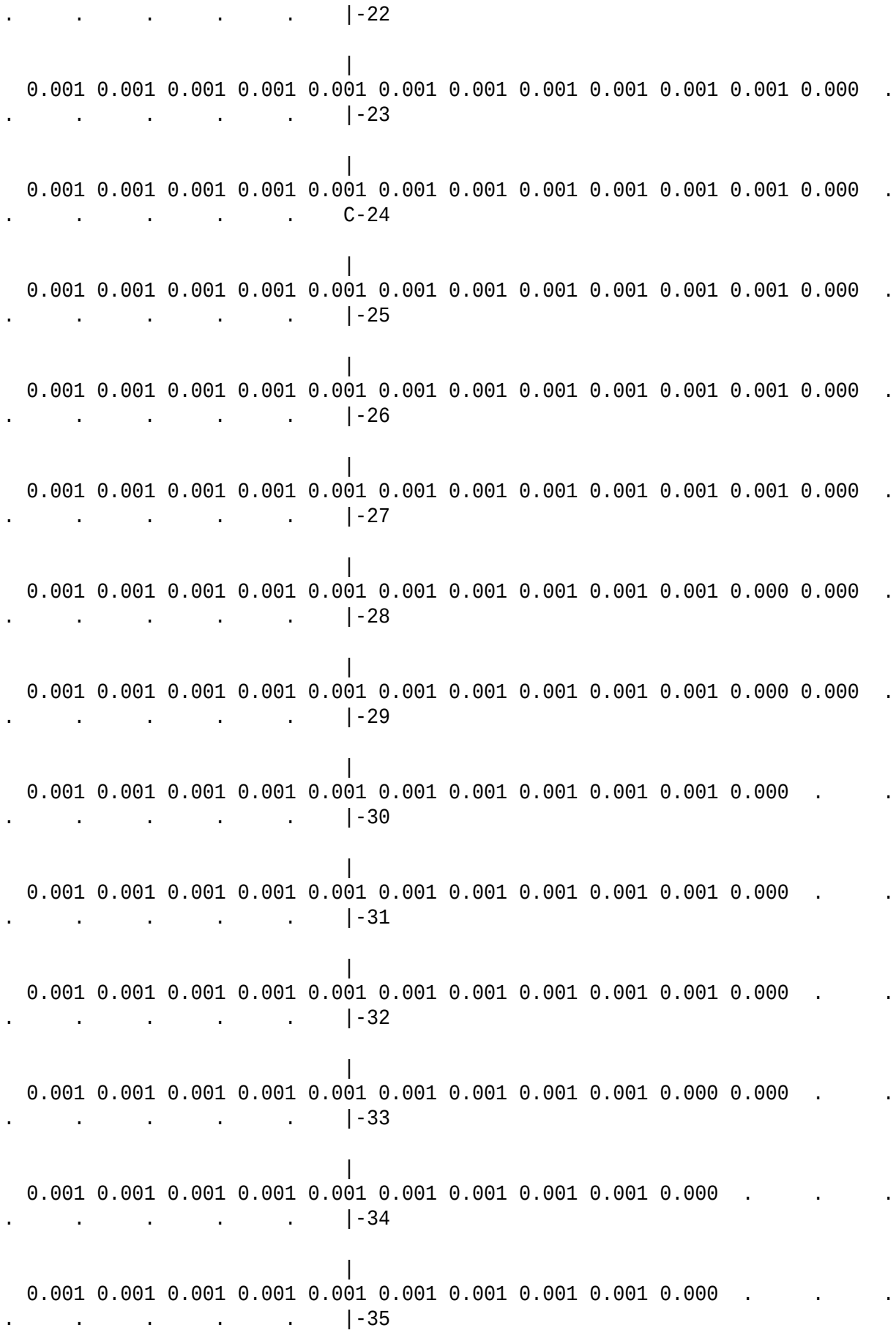
0.001 |-43

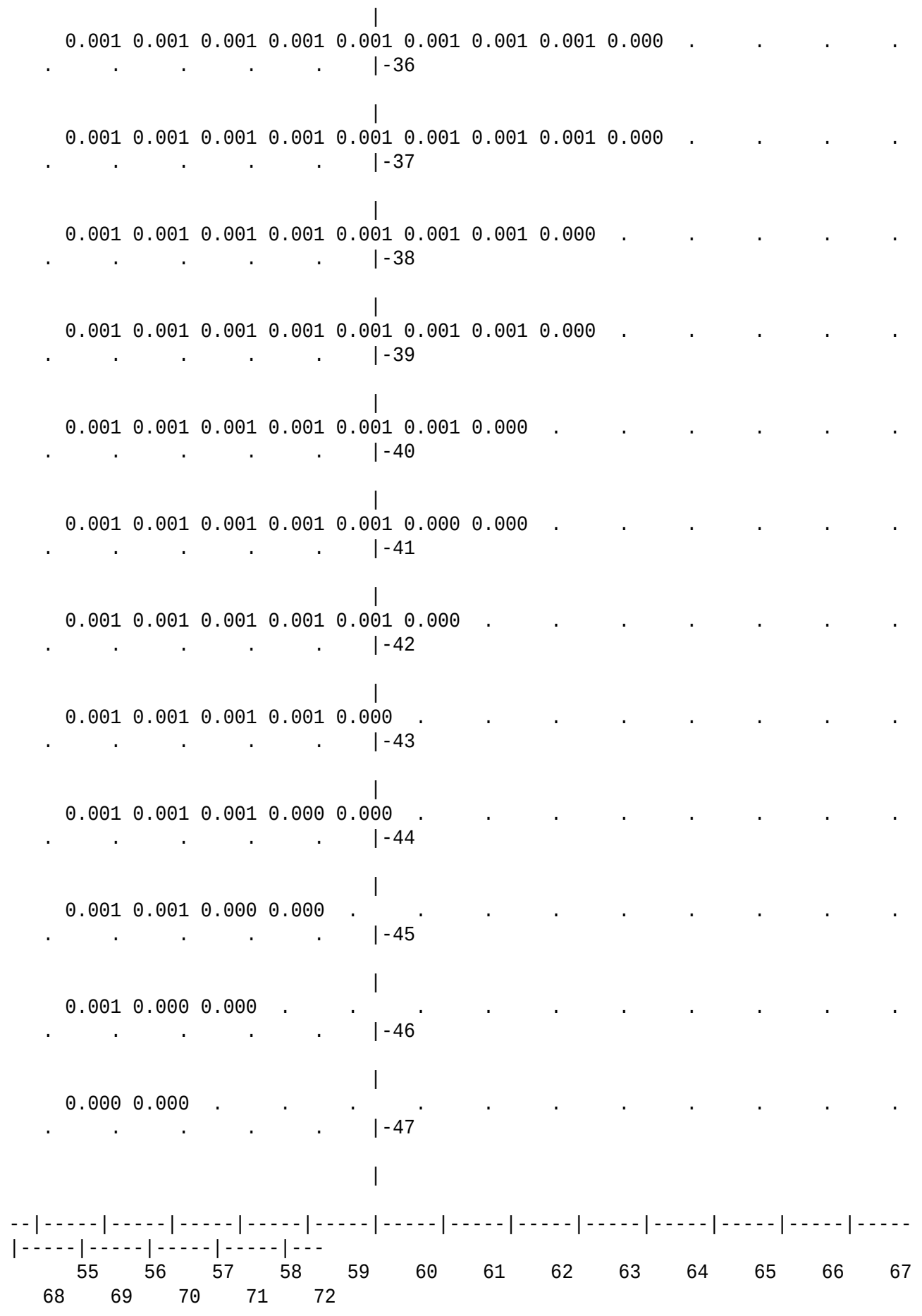
|

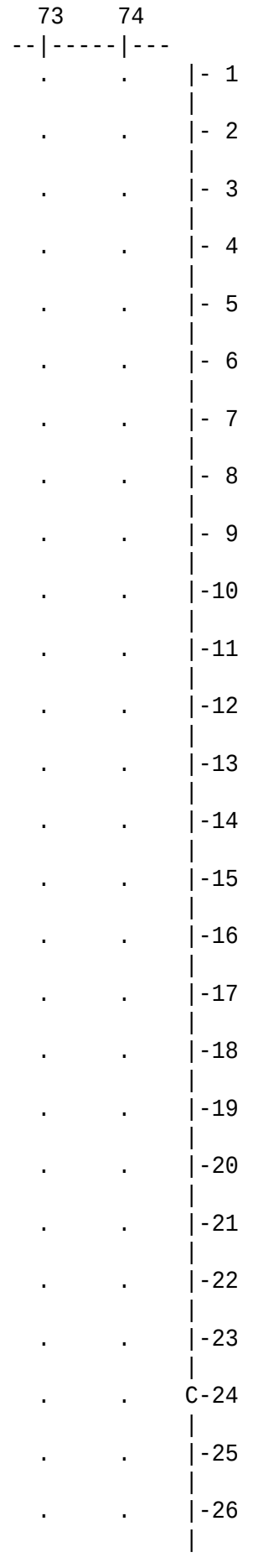
0.001 |-44

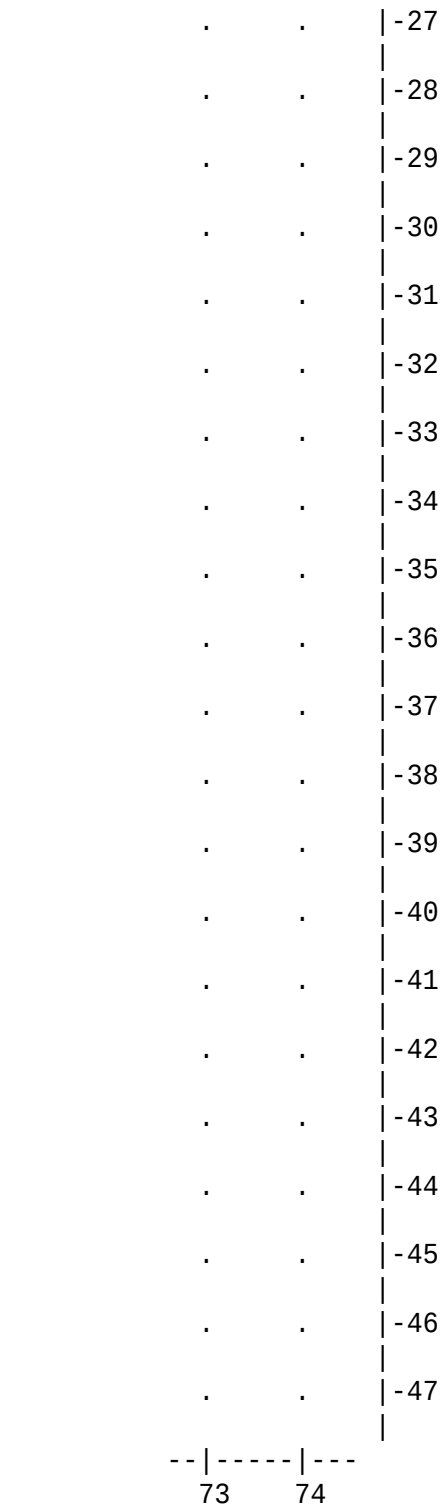

0.001 |-45
0.001 |-46
0.001 |-47
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
0.001 0.001 0.000 0.000 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |- 8


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .


-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
C-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-35


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . -41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -43
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . -44
0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . -45
0.001 0.000 0.000 . . . . . -46
0.000 0.000 . . . . . -47
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72


73
74
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
C-24
25
26



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1437958 долей ПДКмр
= 0.1437958 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =521825.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 23) Ym =4830844.0 м
При опасном направлении ветра : 261 град.
и "опасной" скорости ветра : 4.23 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                       пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

          Всего просчитано точек: 514
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~

_____

 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x= 521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x= 521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Cc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Cc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Cc :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
Cc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Cc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
Cc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:
Cc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
```

```
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
Cc :  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.014:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:
0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
Cc :  0.014:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:
0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.010:  0.015:
Cc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.010:  0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:  0.018:  0.022:  0.036:
0.065:  0.113:  0.100:  0.047:  0.024:
Cc :  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:  0.018:  0.022:  0.036:
0.065:  0.113:  0.100:  0.047:  0.024:
Фоп:    72 :    72 :    72 :    71 :    71 :    71 :    71 :    69 :    65 :
56 :    29 :   301 :   278 :   271 :
Uоп:  2.28 :  2.27 :  2.25 :  2.15 :  2.01 :  1.74 :  1.41 :  1.14 :  0.90 :
0.72 :  0.55 :  0.59 :  0.81 :  1.09 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:  0.018:  0.022:  0.036:
0.065:  0.113:  0.100:  0.047:  0.024:
Ки :  6001 :  6001 :  6001 :  6001 :  6001 :  6001 :  6001 :  6001 :  6001 :
6001 :  6001 :  6001 :  6001 :  6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.023:  0.023:  0.023:  0.021:  0.020:  0.017:  0.013:  0.010:
0.008:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:
Cc :  0.024:  0.023:  0.023:  0.023:  0.021:  0.020:  0.017:  0.013:  0.010:
0.008:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
Cc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Cc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Cc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
```

```
Cc :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

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

_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Cc :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
```

```
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Cc :  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.016:
0.016:  0.017:  0.018:  0.018:  0.018:
Cc :  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.016:
0.016:  0.017:  0.018:  0.018:  0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
Cc :  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.018:  0.018:  0.017:  0.017:  0.016:  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:
0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
Cc :  0.018:  0.018:  0.017:  0.017:  0.016:  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:
0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:
Cc :  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:
Cc :  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
```

```
0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:
Cc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=521726.2 м,  Y=4831815.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1134375 доли ПДКмр|
                                     |       0.1134375 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    29 град.
                        и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6001| П1|   0.004310|   0.113438 | 100.0  | 100.0 |  26.3196049  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:
70-20 (шамот, цемент,
                        пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
доменный шлак, песок,
                        клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских
месторождений) (494)
                 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
```

```
_____
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2
  |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000101 6002 П1    2.0                             30.0   520964  4830776        6
      10   0 3.0 1.000 0 0.0000622
000101 6004 П1    2.0                             30.0   522591  4831066        6
      10   0 3.0 1.000 0 0.9278281
000101 6005 П1    2.0                             30.0   522148  4831139        6
      10   0 3.0 1.000 0 0.2226000
000101 6006 П1    2.0                             30.0   522592  4831147        6
      10   0 3.0 1.000 0  1.377457
000101 6007 П1    2.0                             30.0   521737  4831535        6
      10   0 3.0 1.000 0 0.2226787
000101 6008 П1    2.0                             30.0   521566  4830783        6
      10   0 3.0 1.000 0  1.584029
000101 6009 П1    2.0                             30.0   521252  4830771        6
      10   0 3.0 1.000 0 0.0000322
000101 6010 П1    2.0                             30.0   521737  4831385        6
      10   0 3.0 1.000 0 0.0001245


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:
70-20 (шамот, цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
доменный шлак, песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских
месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000101 6002|    0.000062| П1 |   0.022216 |   0.50  |     5.7  |
|   2 |000101 6004|    0.927828| П1 | 331.387909 |   0.50  |     5.7  |
|   3 |000101 6005|    0.222600| П1 |  79.504974 |   0.50  |     5.7  |
|   4 |000101 6006|    1.377457| П1 | 491.979767 |   0.50  |     5.7  |
|   5 |000101 6007|    0.222679| П1 |  79.533081 |   0.50  |     5.7  |
|   6 |000101 6008|    1.584029| П1 | 565.760132 |   0.50  |     5.7  |
|   7 |000101 6009|    0.000032| П1 |   0.011501 |   0.50  |     5.7  |
```

```
|   8 |000101 6010|    0.000125| П1 |   0.044467 |   0.50  |     5.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    4.334812 г/с                                     |
|    Сумма См по всем источникам =     1548.2440 долей ПДК             |
|--------------------------------------------------------------------- |
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с          |
|______________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:
70-20 (шамот, цемент,
                         пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
доменный шлак, песок,
                         клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских
месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
     Расчет по границе области влияния
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр)
м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:
70-20 (шамот, цемент,
                         пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
доменный шлак, песок,
                         клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских
месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 522325,  Y= 4830644
                    размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки=
200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
```

град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
            | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
            | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
            | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~

____
 y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 522825.0; напр.ветра=185)
-----------:____
____
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
 x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
 x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048:
0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.049:  0.048:  0.048:  0.047:  0.046:  0.045:  0.044:  0.043:  0.042:
0.040:  0.039:  0.037:  0.036:  0.034:
Cc :  0.015:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:
0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.033:  0.032:  0.030:  0.029:  0.027:  0.026:  0.025:  0.024:  0.023:
0.021:  0.020:  0.019:  0.019:  0.018:
Cc :  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.016:  0.015:  0.015:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.054 долей ПДК (x= 522825.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.016:  0.016:  0.017:  0.018:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:
0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.026:
Cc :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Фоп:   120 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   124 :   125 :   126 :
127 :   128 :   129 :   130 :   132 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6006 :
```

```
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.027:  0.028:  0.029:  0.030:  0.032:  0.033:  0.034:  0.035:  0.036:
0.038:  0.039:  0.040:  0.042:  0.043:
Cc :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:
Фоп:   133 :   134 :   135 :   137 :   138 :   139 :   141 :   142 :   144 :
146 :   147 :   149 :   151 :   153 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.014:  0.014:
0.015:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.044:  0.046:  0.047:  0.048:  0.049:  0.051:  0.052:  0.052:  0.053:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Cc :  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:
0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
Фоп:   155 :   157 :   160 :   162 :   165 :   167 :   170 :   173 :   176 :
179 :   182 :   185 :   188 :   191 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.026:  0.027:  0.028:  0.028:  0.029:
0.029:  0.029:  0.029:  0.028:  0.028:
```

```
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.017:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
0.019:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.053:  0.053:  0.052:  0.051:  0.050:  0.049:  0.048:  0.046:  0.045:
0.043:  0.042:  0.040:  0.038:  0.037:
Cc :  0.016:  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:
0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
Фоп:   194 :   197 :   199 :   202 :   205 :   207 :   210 :   212 :   214 :
216 :   218 :   220 :   221 :   223 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.027:  0.026:  0.026:  0.024:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:
0.018:  0.017:  0.016:  0.016:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.017:  0.016:  0.016:  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:
0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.006:  0.008:  0.009:  0.009:  0.011:  0.010:  0.010:
0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.035:  0.033:  0.032:  0.030:  0.029:  0.027:  0.026:  0.025:  0.024:
0.022:  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:
Cc :  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Фоп:   225 :   226 :   227 :   229 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :
235 :   236 :   237 :   238 :   239 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.017:  0.016:  0.015:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   239 :   240 :   241 :   241 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.060 долей ПДК (x= 522825.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:
0.023:  0.024:  0.025:  0.026:  0.027:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Фоп:   118 :   119 :   120 :   121 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :
126 :   127 :   128 :   129 :   130 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
```

```
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.028:  0.030:  0.031:  0.032:  0.033:  0.035:  0.036:  0.037:  0.039:
0.040:  0.042:  0.043:  0.045:  0.046:
Cc :  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:
0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:
Фоп:   131 :   133 :   134 :   135 :   136 :   138 :   139 :   141 :   142 :
144 :   146 :   148 :   150 :   152 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.014:  0.014:  0.016:
0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.022:
Ки :  6006 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Ки :  6008 :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.007:  0.008:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.048:  0.050:  0.051:  0.053:  0.054:  0.056:  0.057:  0.058:  0.059:
0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.059:
Cc :  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:  0.017:  0.017:  0.017:  0.018:
0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
Фоп:   154 :   156 :   158 :   161 :   164 :   166 :   169 :   172 :   175 :
178 :   181 :   185 :   188 :   191 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.024:  0.026:  0.027:  0.028:  0.029:  0.031:  0.032:  0.032:  0.033:
0.033:  0.034:  0.033:  0.032:  0.032:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.016:  0.017:  0.018:  0.018:  0.019:  0.020:  0.020:  0.021:  0.021:
0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.020:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.059:  0.058:  0.057:  0.056:  0.055:  0.053:  0.052:  0.050:  0.049:
0.047:  0.045:  0.043:  0.041:  0.039:
Cc :  0.018:  0.017:  0.017:  0.017:  0.016:  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:
0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:
Фоп:   194 :   197 :   200 :   203 :   206 :   208 :   211 :   213 :   215 :
217 :   219 :   221 :   223 :   224 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.031:  0.030:  0.029:  0.027:  0.025:  0.025:  0.023:  0.022:  0.021:
0.020:  0.019:  0.018:  0.016:  0.016:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:  0.016:  0.014:  0.014:  0.013:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.037:  0.035:  0.034:  0.032:  0.030:  0.029:  0.027:  0.026:  0.024:
```

```
0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:
Cc :  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Фоп:   226 :   227 :   229 :   230 :   231 :   232 :   234 :   235 :   236 :
237 :   237 :   238 :   239 :   240 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   241 :   241 :   242 :   243 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.066 долей ПДК (x= 522825.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.016:  0.017:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:
0.024:  0.025:  0.026:  0.027:  0.029:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Фоп:   117 :   118 :   119 :   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   123 :
124 :   125 :   126 :   128 :   129 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.010:  0.010:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.030:  0.031:  0.032:  0.034:  0.035:  0.037:  0.038:  0.040:  0.041:
0.043:  0.045:  0.047:  0.048:  0.050:
Cc :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.015:
Фоп:   130 :   131 :   132 :   134 :   135 :   136 :   138 :   139 :   141 :
142 :   144 :   146 :   148 :   150 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.016:
0.019:  0.020:  0.021:  0.023:  0.025:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.010:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:
0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.017:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.052:  0.054:  0.056:  0.058:  0.060:  0.062:  0.063:  0.064:  0.065:
0.066:  0.066:  0.066:  0.066:  0.065:
```

```
Cc :  0.016:  0.016:  0.017:  0.017:  0.018:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
Фоп:   152 :   155 :   157 :   160 :   163 :   165 :   168 :   172 :   175 :
178 :   181 :   185 :   188 :   191 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.027:  0.028:  0.030:  0.032:  0.033:  0.035:  0.036:  0.036:  0.036:
0.037:  0.037:  0.036:  0.036:  0.036:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.021:  0.023:  0.023:  0.023:  0.024:
0.024:  0.024:  0.023:  0.023:  0.023:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.065:  0.064:  0.063:  0.062:  0.060:  0.058:  0.057:  0.055:  0.053:
0.051:  0.048:  0.046:  0.044:  0.042:
Cc :  0.019:  0.019:  0.019:  0.018:  0.018:  0.018:  0.017:  0.016:  0.016:
0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:
Фоп:   195 :   198 :   201 :   204 :   207 :   209 :   212 :   214 :   217 :
219 :   221 :   223 :   224 :   226 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.033:  0.032:  0.031:  0.029:  0.028:  0.026:  0.025:  0.023:
0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.018:  0.016:  0.016:  0.014:
0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.011:  0.011:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.040:  0.038:  0.036:  0.034:  0.032:  0.030:  0.029:  0.027:  0.026:
0.024:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:
Cc :  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   227 :   229 :   230 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :
238 :   239 :   240 :   240 :   241 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:
Cc :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   242 :   243 :   243 :   244 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.072 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:
0.025:  0.026:  0.027:  0.029:  0.030:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
```

```
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Фоп:   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :   119 :   120 :   121 :   122 :
123 :   124 :   125 :   126 :   127 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.031:  0.033:  0.034:  0.036:  0.037:  0.039:  0.041:  0.042:  0.044:
0.046:  0.048:  0.050:  0.053:  0.055:
Cc :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:
0.014:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:
Фоп:   128 :   129 :   131 :   132 :   133 :   134 :   136 :   137 :   139 :
140 :   142 :   144 :   146 :   148 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.015:  0.017:  0.018:
0.021:  0.022:  0.024:  0.026:  0.028:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:
0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.019:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.057:  0.060:  0.062:  0.064:  0.066:  0.067:  0.069:  0.070:  0.071:
0.072:  0.072:  0.072:  0.072:  0.071:
Cc :  0.017:  0.018:  0.019:  0.019:  0.020:  0.020:  0.021:  0.021:  0.021:
0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.021:
Фоп:   151 :   153 :   156 :   158 :   161 :   164 :   168 :   171 :   174 :
178 :   181 :   185 :   188 :   192 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.032:  0.034:  0.036:  0.037:  0.039:  0.039:  0.040:  0.041:
0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.039:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.019:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.025:  0.026:  0.027:
0.026:  0.027:  0.026:  0.026:  0.025:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.071:  0.070:  0.069:  0.068:  0.066:  0.064:  0.062:  0.060:  0.057:
0.055:  0.052:  0.050:  0.047:  0.045:
Cc :  0.021:  0.021:  0.021:  0.020:  0.020:  0.019:  0.019:  0.018:  0.017:
0.016:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:
Фоп:   195 :   199 :   202 :   205 :   208 :   211 :   213 :   216 :   218 :
220 :   222 :   224 :   226 :   228 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.039:  0.037:  0.036:  0.034:  0.033:  0.030:  0.029:  0.027:  0.025:
0.024:  0.022:  0.021:  0.019:  0.018:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.025:  0.023:  0.023:  0.022:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:
0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.011:  0.010:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
```

```
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.042:  0.040:  0.038:  0.036:  0.034:  0.032:  0.030:  0.028:  0.027:
0.025:  0.024:  0.022:  0.021:  0.020:
Cc :  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   229 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   237 :   238 :   238 :
239 :   240 :   241 :   242 :   243 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:
Cc :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   243 :   244 :   245 :   245 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.080 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.018:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:  0.025:
0.026:  0.027:  0.028:  0.030:  0.031:
Cc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Фоп:   115 :   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :   120 :   121 :
121 :   122 :   123 :   124 :   125 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.033:  0.034:  0.036:  0.038:  0.039:  0.041:  0.043:  0.045:  0.047:
0.050:  0.052:  0.055:  0.057:  0.060:
Cc :  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:
0.015:  0.016:  0.016:  0.017:  0.018:
Фоп:   127 :   128 :   129 :   130 :   131 :   133 :   134 :   135 :   137 :
138 :   140 :   142 :   144 :   147 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:  0.020:
0.023:  0.024:  0.027:  0.029:  0.030:
Ки :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.010:  0.009:  0.010:  0.010:  0.012:  0.013:  0.014:
0.015:  0.016:  0.018:  0.019:  0.020:
Ки :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.063:  0.065:  0.068:  0.070:  0.072:  0.074:  0.076:  0.078:  0.079:
0.080:  0.080:  0.080:  0.079:  0.079:
Cc :  0.019:  0.020:  0.020:  0.021:  0.022:  0.022:  0.023:  0.023:  0.024:
0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:
Фоп:   149 :   151 :   154 :   157 :   160 :   163 :   167 :   170 :   174 :
177 :   181 :   185 :   189 :   192 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.036:  0.037:  0.039:  0.041:  0.043:  0.044:  0.045:  0.046:
0.046:  0.046:  0.046:  0.045:  0.045:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.022:  0.023:  0.025:  0.026:  0.027:  0.028:  0.028:  0.029:  0.029:
0.030:  0.030:  0.030:  0.029:  0.029:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.076:  0.075:  0.074:  0.072:  0.071:  0.068:  0.066:  0.063:
0.060:  0.057:  0.054:  0.051:  0.048:
Cc :  0.023:  0.023:  0.023:  0.022:  0.022:  0.021:  0.021:  0.020:  0.019:
0.018:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:
Фоп:   196 :   199 :   203 :   206 :   209 :   212 :   215 :   218 :   220 :
222 :   224 :   226 :   228 :   229 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.043:  0.042:  0.040:  0.038:  0.036:  0.034:  0.032:  0.029:  0.028:
0.026:  0.024:  0.022:  0.021:  0.020:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.027:  0.027:  0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:
0.016:  0.015:  0.014:  0.014:  0.012:
```

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.006:  0.007:  0.009:  0.010:  0.012:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.045:  0.042:  0.040:  0.037:  0.035:  0.033:  0.031:  0.029:  0.028:
0.026:  0.025:  0.023:  0.022:  0.021:
Cc :  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Фоп:   231 :   232 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :
241 :   242 :   243 :   243 :   244 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.017:  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:
Cc :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Фоп:   245 :   245 :   246 :   246 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.089 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.026:
0.027:  0.028:  0.030:  0.031:  0.033:
Cc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Фоп:   113 :   114 :   115 :   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :
120 :   121 :   122 :   123 :   124 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.008:  0.009:  0.010:
0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.034:  0.036:  0.038:  0.040:  0.042:  0.044:  0.046:  0.048:  0.051:
0.053:  0.056:  0.059:  0.063:  0.066:
Cc :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:
0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:
Фоп:   125 :   126 :   127 :   128 :   129 :   131 :   132 :   133 :   135 :
136 :   138 :   140 :   142 :   145 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:  0.020:  0.022:
0.025:  0.027:  0.029:  0.032:  0.033:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.014:  0.015:
0.017:  0.018:  0.019:  0.021:  0.022:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

```
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.068:  0.071:  0.074:  0.076:  0.079:  0.082:  0.084:  0.086:  0.088:
0.089:  0.089:  0.089:  0.088:  0.087:
Cc :  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.025:  0.026:  0.026:
0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.026:
Фоп:   147 :   150 :   153 :   156 :   159 :   162 :   166 :   170 :   173 :
177 :   181 :   185 :   189 :   193 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.037:  0.038:  0.040:  0.043:  0.045:  0.048:  0.049:  0.050:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.051:  0.050:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.024:  0.025:  0.027:  0.028:  0.030:  0.031:  0.032:  0.032:  0.033:
0.034:  0.034:  0.033:  0.033:  0.032:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.086:  0.084:  0.082:  0.081:  0.079:  0.077:  0.075:  0.072:  0.069:
0.065:  0.061:  0.058:  0.054:  0.051:
Cc :  0.026:  0.025:  0.025:  0.024:  0.024:  0.023:  0.022:  0.022:  0.021:
0.020:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:
Фоп:   197 :   200 :   204 :   208 :   211 :   214 :   217 :   219 :   222 :
224 :   226 :   228 :   229 :   231 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.048:  0.047:  0.045:  0.041:  0.039:  0.037:  0.035:  0.033:  0.030:
```

```
0.028:  0.026:  0.024:  0.023:  0.021:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.031:  0.030:  0.028:  0.026:  0.025:  0.023:  0.021:  0.021:  0.018:
0.017:  0.016:  0.015:  0.015:  0.013:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.006:  0.009:  0.010:  0.012:  0.014:  0.014:  0.015:
0.015:  0.015:  0.015:  0.013:  0.013:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.048:  0.045:  0.042:  0.039:  0.037:  0.035:  0.033:  0.031:  0.029:
0.027:  0.025:  0.024:  0.023:  0.021:
Cc :  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Фоп:   233 :   234 :   235 :   236 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :
242 :   243 :   244 :   245 :   245 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:
Cc :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Фоп:   246 :   247 :   247 :   248 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
```

```
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.101 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.018:  0.018:  0.019:  0.020:  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.027:
0.028:  0.030:  0.031:  0.033:  0.034:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Фоп:   112 :   113 :   113 :   114 :   114 :   115 :   116 :   117 :   117 :
118 :   119 :   120 :   121 :   122 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.036:  0.038:  0.040:  0.042:  0.044:  0.046:  0.049:  0.052:  0.054:
0.058:  0.061:  0.065:  0.068:  0.071:
Cc :  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:
0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:
Фоп:   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :   130 :   131 :   133 :
134 :   136 :   138 :   140 :   143 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:  0.022:  0.023:
0.027:  0.029:  0.032:  0.035:  0.036:
```

```
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.011:  0.013:  0.013:  0.015:  0.016:
0.018:  0.020:  0.021:  0.023:  0.024:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.077:  0.081:  0.084:  0.088:  0.091:  0.094:  0.097:  0.099:
0.100:  0.101:  0.100:  0.099:  0.097:
Cc :  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.026:  0.027:  0.028:  0.029:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.029:
Фоп:   145 :   148 :   151 :   154 :   157 :   161 :   165 :   169 :   173 :
177 :   181 :   185 :   189 :   194 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.040:  0.042:  0.045:  0.048:  0.051:  0.053:  0.055:  0.057:  0.058:
0.059:  0.060:  0.059:  0.058:  0.056:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.026:  0.028:  0.030:  0.031:  0.033:  0.034:  0.036:  0.037:  0.037:
0.038:  0.038:  0.038:  0.037:  0.036:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.093:  0.091:  0.089:  0.086:  0.084:  0.081:  0.078:  0.075:
0.071:  0.067:  0.062:  0.058:  0.055:
Cc :  0.029:  0.028:  0.027:  0.027:  0.026:  0.025:  0.024:  0.024:  0.023:
0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.016:
Фоп:   198 :   202 :   205 :   209 :   213 :   216 :   219 :   221 :   224 :
226 :   228 :   230 :   231 :   233 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.054:  0.052:  0.050:  0.047:  0.043:  0.040:  0.037:  0.036:  0.033:
0.031:  0.028:  0.026:  0.025:  0.022:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.034:  0.033:  0.032:  0.030:  0.026:  0.025:  0.023:  0.023:  0.020:
0.019:  0.018:  0.016:  0.016:  0.014:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.008:  0.012:  0.014:  0.016:  0.015:  0.017:
0.017:  0.016:  0.016:  0.015:  0.014:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.051:  0.048:  0.045:  0.042:  0.039:  0.036:  0.034:  0.032:  0.030:
0.028:  0.026:  0.025:  0.023:  0.022:
Cc :  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Фоп:   234 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :
244 :   245 :   246 :   246 :   247 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.020:  0.018:  0.017:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Фоп:   247 :   248 :   249 :   249 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.115 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:-------------------------------------------------------------------
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:  0.025:  0.026:  0.028:
0.029:  0.031:  0.032:  0.034:  0.036:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Фоп:   111 :   111 :   112 :   112 :   113 :   114 :   114 :   115 :   116 :
117 :   117 :   118 :   119 :   120 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.038:  0.040:  0.042:  0.044:  0.047:  0.049:  0.052:  0.055:  0.058:
0.062:  0.066:  0.070:  0.074:  0.077:
Cc :  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.018:
0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:
Фоп:   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   129 :   130 :
132 :   134 :   136 :   138 :   140 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:  0.022:  0.023:  0.026:
0.028:  0.031:  0.034:  0.037:  0.041:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:
0.019:  0.021:  0.023:  0.025:  0.027:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.008:  0.007:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.081:  0.085:  0.089:  0.093:  0.098:  0.102:  0.106:  0.110:  0.113:
0.114:  0.115:  0.114:  0.112:  0.110:
Cc :  0.024:  0.025:  0.027:  0.028:  0.029:  0.031:  0.032:  0.033:  0.034:
0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.033:
Фоп:   143 :   146 :   149 :   152 :   156 :   159 :   163 :   168 :   172 :
176 :   181 :   186 :   190 :   194 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.043:  0.046:  0.050:  0.054:  0.057:  0.060:  0.063:  0.065:  0.067:
0.068:  0.068:  0.068:  0.067:  0.065:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.029:  0.031:  0.033:  0.035:  0.037:  0.039:  0.040:  0.042:  0.043:
0.043:  0.044:  0.043:  0.042:  0.041:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.107:  0.104:  0.101:  0.098:  0.095:  0.092:  0.089:  0.085:  0.081:
```

```
0.077:  0.073:  0.068:  0.063:  0.058:
Cc :  0.032:  0.031:  0.030:  0.029:  0.028:  0.028:  0.027:  0.026:  0.024:
0.023:  0.022:  0.020:  0.019:  0.018:
Фоп:   199 :   203 :   207 :   211 :   214 :   218 :   221 :   223 :   226 :
228 :   230 :   232 :   233 :   235 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.062:  0.059:  0.056:  0.052:  0.049:  0.045:  0.041:  0.040:  0.036:
0.034:  0.031:  0.028:  0.026:  0.024:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.039:  0.037:  0.035:  0.032:  0.031:  0.027:  0.025:  0.025:  0.022:
0.021:  0.019:  0.018:  0.017:  0.015:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.006:  0.009:  0.010:  0.015:  0.017:  0.016:  0.018:
0.018:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.054:  0.050:  0.047:  0.044:  0.041:  0.038:  0.035:  0.033:  0.031:
0.029:  0.027:  0.025:  0.024:  0.022:
Cc :  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Фоп:   236 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :
246 :   246 :   247 :   248 :   248 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.022:  0.020:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Фоп:   249 :   249 :   250 :   251 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.132 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.018:  0.019:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.026:  0.027:  0.029:
0.030:  0.032:  0.034:  0.036:  0.038:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
Фоп:   109 :   110 :   110 :   111 :   111 :   112 :   113 :   113 :   114 :
115 :   116 :   117 :   117 :   118 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.012:  0.012:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.011:  0.012:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.040:  0.042:  0.044:  0.047:  0.049:  0.052:  0.055:  0.059:  0.063:
0.067:  0.072:  0.076:  0.080:  0.084:
```

```
Cc :  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:
0.020:  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:
Фоп:   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :   128 :
129 :   131 :   133 :   136 :   138 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:  0.020:  0.023:  0.026:  0.028:
0.032:  0.035:  0.038:  0.039:  0.044:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:
0.021:  0.023:  0.025:  0.027:  0.029:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.009:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.088:  0.093:  0.098:  0.104:  0.110:  0.115:  0.121:  0.125:  0.129:
0.131:  0.132:  0.131:  0.129:  0.125:
Cc :  0.027:  0.028:  0.029:  0.031:  0.033:  0.035:  0.036:  0.038:  0.039:
0.039:  0.040:  0.039:  0.039:  0.037:
Фоп:   141 :   144 :   147 :   150 :   154 :   158 :   162 :   167 :   171 :
176 :   181 :   186 :   191 :   196 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.047:  0.051:  0.055:  0.060:  0.064:  0.068:  0.072:  0.075:  0.078:
0.079:  0.079:  0.079:  0.077:  0.074:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.031:  0.034:  0.036:  0.039:  0.042:  0.044:  0.046:  0.048:  0.049:
0.050:  0.050:  0.050:  0.049:  0.047:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.121:  0.116:  0.112:  0.109:  0.105:  0.102:  0.098:  0.093:  0.089:
0.084:  0.079:  0.073:  0.067:  0.062:
Cc :  0.036:  0.035:  0.034:  0.033:  0.032:  0.030:  0.029:  0.028:  0.027:
0.025:  0.024:  0.022:  0.020:  0.019:
Фоп:   200 :   205 :   209 :   213 :   217 :   220 :   223 :   226 :   228 :
230 :   232 :   234 :   236 :   237 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.071:  0.067:  0.063:  0.058:  0.053:  0.050:  0.046:  0.042:  0.039:
0.037:  0.034:  0.031:  0.028:  0.026:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.045:  0.042:  0.039:  0.036:  0.032:  0.030:  0.028:  0.025:  0.024:
0.023:  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.006:  0.009:  0.014:  0.016:  0.018:  0.020:  0.020:
0.019:  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.058:  0.053:  0.049:  0.046:  0.043:  0.040:  0.037:  0.034:  0.032:
0.030:  0.028:  0.026:  0.025:  0.023:
Cc :  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Фоп:   238 :   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :
247 :   248 :   249 :   249 :   250 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.024:  0.021:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
```

```
Ки :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.020:  0.019:  0.018:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Фоп:   250 :   251 :   251 :   252 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.154 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.024:  0.025:  0.026:  0.028:  0.030:
0.031:  0.033:  0.035:  0.037:  0.040:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:
Фоп:   108 :   108 :   109 :   109 :   110 :   110 :   111 :   112 :   112 :
113 :   114 :   115 :   116 :   117 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.042:  0.044:  0.047:  0.049:  0.052:  0.055:  0.058:  0.063:  0.067:
0.073:  0.078:  0.083:  0.088:  0.092:
Cc :  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.018:  0.019:  0.020:
0.022:  0.023:  0.025:  0.026:  0.028:
Фоп:   117 :   118 :   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :
127 :   129 :   131 :   133 :   136 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.021:  0.023:  0.027:  0.031:
0.033:  0.036:  0.039:  0.043:  0.046:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:  0.021:
0.023:  0.025:  0.027:  0.029:  0.032:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.011:  0.009:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.097:  0.103:  0.109:  0.116:  0.123:  0.131:  0.138:  0.145:  0.150:
0.153:  0.154:  0.152:  0.149:  0.144:
Cc :  0.029:  0.031:  0.033:  0.035:  0.037:  0.039:  0.042:  0.044:  0.045:
0.046:  0.046:  0.046:  0.045:  0.043:
Фоп:   138 :   141 :   144 :   148 :   152 :   156 :   160 :   165 :   170 :
176 :   181 :   186 :   192 :   197 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.052:  0.057:  0.062:  0.067:  0.072:  0.078:  0.084:  0.088:  0.091:
0.093:  0.093:  0.092:  0.090:  0.086:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.035:  0.038:  0.041:  0.044:  0.047:  0.050:  0.053:  0.055:  0.057:
0.058:  0.059:  0.058:  0.056:  0.054:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
```

```
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.138:  0.131:  0.126:  0.121:  0.117:  0.112:  0.107:  0.102:  0.096:
0.090:  0.084:  0.079:  0.072:  0.066:
Cc :  0.041:  0.039:  0.038:  0.036:  0.035:  0.034:  0.032:  0.031:  0.029:
0.027:  0.025:  0.024:  0.022:  0.020:
Фоп:   202 :   206 :   211 :   215 :   219 :   223 :   225 :   228 :   230 :
233 :   234 :   236 :   238 :   239 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.082:  0.077:  0.072:  0.066:  0.060:  0.054:  0.051:  0.046:  0.043:
0.039:  0.037:  0.034:  0.030:  0.028:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.051:  0.049:  0.045:  0.041:  0.037:  0.032:  0.032:  0.029:  0.027:
0.024:  0.023:  0.021:  0.019:  0.018:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.006:  0.009:  0.014:  0.020:  0.019:  0.021:  0.021:
0.022:  0.020:  0.019:  0.019:  0.017:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.056:  0.052:  0.048:  0.044:  0.041:  0.038:  0.035:  0.033:
0.031:  0.029:  0.027:  0.025:  0.024:
Cc :  0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Фоп:   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :   248 :   248 :
249 :   250 :   250 :   251 :   251 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.025:  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
```

```
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:
Cc :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Фоп:   252 :   252 :   253 :   253 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.182 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.019:  0.020:  0.022:  0.023:  0.024:  0.026:  0.027:  0.029:  0.031:
0.033:  0.035:  0.037:  0.039:  0.041:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:
Фоп:   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :   109 :   110 :   111 :
111 :   112 :   113 :   114 :   115 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:
0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

~~~~~~

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.102:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031:
Фоп: 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051:
Ки : 6008 : 6008 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034:
Ки : 6006 : 6006 : 6008 : 6008 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6008 : 6008 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.107: 0.114: 0.121: 0.130: 0.140: 0.150: 0.160: 0.170: 0.177: 0.181: 0.182: 0.180: 0.175: 0.167:
Cc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050:
Фоп: 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 154 : 158 : 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 193 : 198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.063: 0.070: 0.076: 0.084: 0.090: 0.098: 0.103: 0.108: 0.111: 0.111: 0.110: 0.107: 0.101:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.061: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.069: 0.067: 0.064:

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.159:  0.150:  0.142:  0.136:  0.130:  0.125:  0.119:  0.112:  0.105:
0.098:  0.091:  0.084:  0.077:  0.071:
Cc :  0.048:  0.045:  0.043:  0.041:  0.039:  0.037:  0.036:  0.034:  0.031:
0.029:  0.027:  0.025:  0.023:  0.021:
Фоп:   204 :   209 :   213 :   218 :   222 :   225 :   228 :   231 :   233 :
235 :   237 :   239 :   240 :   242 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.095:  0.088:  0.082:  0.074:  0.067:  0.061:  0.056:  0.050:  0.046:
0.042:  0.039:  0.035:  0.032:  0.029:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.059:  0.055:  0.051:  0.045:  0.040:  0.037:  0.034:  0.030:  0.029:
0.027:  0.024:  0.022:  0.021:  0.019:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.006:  0.012:  0.018:  0.020:  0.023:  0.025:  0.024:
0.023:  0.022:  0.022:  0.020:  0.018:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.065:  0.059:  0.054:  0.050:  0.046:  0.043:  0.039:  0.036:  0.034:
0.032:  0.029:  0.027:  0.026:  0.024:
Cc :  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Фоп:   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :   248 :   249 :   249 :   250 :
251 :   251 :   252 :   252 :   253 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.026:  0.024:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.023:  0.021:  0.020:  0.019:
Cc :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Фоп:   253 :   254 :   254 :   255 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.220 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:  0.025:  0.026:  0.028:  0.030:  0.032:
0.034:  0.036:  0.038:  0.041:  0.043:
Cc :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:
Фоп:   105 :   105 :   106 :   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :
109 :   110 :   111 :   112 :   113 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:
0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.018:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.046:  0.049:  0.052:  0.055:  0.058:  0.061:  0.065:  0.071:  0.077:
0.083:  0.090:  0.098:  0.105:  0.113:
Cc :  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.017:  0.018:  0.020:  0.021:  0.023:
0.025:  0.027:  0.029:  0.032:  0.034:
Фоп:   113 :   114 :   115 :   116 :   116 :   117 :   117 :   118 :   120 :
121 :   123 :   125 :   127 :   130 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.021:  0.023:  0.028:  0.031:  0.034:
0.038:  0.041:  0.046:  0.051:  0.054:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.015:  0.016:  0.019:  0.021:  0.023:
0.026:  0.028:  0.031:  0.034:  0.037:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.010:  0.008:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.120:  0.127:  0.135:  0.147:  0.160:  0.174:  0.188:  0.201:  0.212:
0.218:  0.220:  0.217:  0.209:  0.198:
Cc :  0.036:  0.038:  0.041:  0.044:  0.048:  0.052:  0.056:  0.060:  0.064:
0.065:  0.066:  0.065:  0.063:  0.059:
Фоп:   132 :   135 :   138 :   142 :   146 :   151 :   156 :   162 :   168 :
175 :   181 :   188 :   194 :   200 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.063:  0.070:  0.078:  0.086:  0.096:  0.105:  0.115:  0.123:  0.130:
```

```
0.134:  0.135:  0.133:  0.128:  0.121:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.041:  0.046:  0.050:  0.056:  0.061:  0.067:  0.072:  0.077:  0.081:
0.083:  0.084:  0.083:  0.080:  0.076:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.009:  0.007:  0.005:  0.004:  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.186:  0.173:  0.162:  0.154:  0.147:  0.139:  0.131:  0.123:  0.114:
0.105:  0.097:  0.089:  0.082:  0.075:
Cc :  0.056:  0.052:  0.049:  0.046:  0.044:  0.042:  0.039:  0.037:  0.034:
0.032:  0.029:  0.027:  0.025:  0.022:
Фоп:   206 :   211 :   216 :   221 :   225 :   228 :   231 :   234 :   236 :
238 :   240 :   241 :   243 :   244 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.112:  0.103:  0.093:  0.084:  0.075:  0.068:  0.061:  0.054:  0.050:
0.045:  0.041:  0.038:  0.034:  0.031:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.070:  0.064:  0.058:  0.051:  0.045:  0.041:  0.037:  0.033:  0.031:
0.028:  0.026:  0.024:  0.022:  0.020:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.007:  0.015:  0.021:  0.024:  0.027:  0.029:  0.027:
0.026:  0.025:  0.022:  0.021:  0.020:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.068:  0.062:  0.057:  0.052:  0.048:  0.044:  0.041:  0.038:  0.035:
0.032:  0.030:  0.028:  0.026:  0.025:
Cc :  0.020:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Фоп:   245 :   246 :   247 :   248 :   249 :   250 :   251 :   251 :   252 :
```

```
253 :   253 :   254 :   254 :   255 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.025:  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.023:  0.022:  0.020:  0.019:
Cc :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Фоп:   255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.272 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.021:  0.023:  0.024:  0.026:  0.027:  0.029:  0.031:  0.033:
0.035:  0.037:  0.040:  0.043:  0.045:
Cc :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
Фоп:   103 :   104 :   104 :   104 :   105 :   105 :   106 :   106 :   107 :
108 :   108 :   109 :   110 :   110 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.014:
0.015:  0.015:  0.017:  0.018:  0.017:
```

```
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.048:  0.052:  0.055:  0.058:  0.061:  0.064:  0.069:  0.075:  0.081:
0.088:  0.096:  0.106:  0.116:  0.126:
Cc :  0.015:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.021:  0.022:  0.024:
0.026:  0.029:  0.032:  0.035:  0.038:
Фоп:   111 :   112 :   113 :   114 :   114 :   114 :   115 :   115 :   117 :
118 :   120 :   122 :   124 :   126 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.020:  0.020:  0.020:  0.021:  0.025:  0.028:  0.033:  0.036:
0.040:  0.044:  0.048:  0.054:  0.061:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.015:  0.018:  0.020:  0.022:  0.025:
0.027:  0.030:  0.033:  0.037:  0.041:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.010:  0.008:  0.009:  0.010:
0.012:  0.014:  0.016:  0.017:  0.016:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.136:  0.144:  0.152:  0.166:  0.184:  0.203:  0.223:  0.243:  0.258:
0.269:  0.272:  0.267:  0.255:  0.237:
Cc :  0.041:  0.043:  0.046:  0.050:  0.055:  0.061:  0.067:  0.073:  0.077:
0.081:  0.082:  0.080:  0.076:  0.071:
Фоп:   129 :   132 :   135 :   139 :   143 :   148 :   153 :   160 :   167 :
174 :   181 :   189 :   196 :   203 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.067:  0.075:  0.086:  0.096:  0.110:  0.123:  0.138:  0.149:  0.159:
0.166:  0.168:  0.165:  0.157:  0.146:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.045:  0.051:  0.057:  0.063:  0.070:  0.078:  0.085:  0.093:  0.099:
0.103:  0.103:  0.101:  0.097:  0.089:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.015:  0.010:  0.006:  0.005:  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
  :       :  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
  :       :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.219:  0.201:  0.187:  0.175:  0.165:  0.156:  0.145:  0.134:  0.123:
0.113:  0.103:  0.095:  0.087:  0.079:
Cc :  0.066:  0.060:  0.056:  0.053:  0.050:  0.047:  0.044:  0.040:  0.037:
0.034:  0.031:  0.028:  0.026:  0.024:
Фоп:   209 :   215 :   220 :   225 :   229 :   232 :   235 :   237 :   239 :
241 :   243 :   244 :   245 :   247 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.133:  0.120:  0.107:  0.093:  0.082:  0.074:  0.065:  0.059:  0.054:
0.048:  0.043:  0.040:  0.036:  0.032:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.082:  0.072:  0.064:  0.055:  0.048:  0.044:  0.039:  0.036:  0.033:
0.030:  0.027:  0.025:  0.024:  0.021:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.005:  0.011:  0.021:  0.029:  0.031:  0.034:  0.032:  0.030:
0.028:  0.027:  0.024:  0.022:  0.021:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.071:  0.065:  0.059:  0.054:  0.049:  0.045:  0.042:  0.039:  0.036:
0.033:  0.031:  0.029:  0.027:  0.025:
Cc :  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
Фоп:   248 :   249 :   250 :   251 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :
254 :   255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.026:  0.024:  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.023:  0.022:  0.021:  0.019:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   257 :   257 :   257 :   258 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.346 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.022:  0.023:  0.025:  0.026:  0.028:  0.030:  0.032:  0.034:
0.036:  0.039:  0.041:  0.044:  0.048:
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:
Фоп:   102 :   102 :   102 :   103 :   103 :   104 :   104 :   105 :   105 :
106 :   106 :   107 :   108 :   108 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:
0.016:  0.016:  0.018:  0.020:  0.019:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.051:  0.054:  0.058:  0.061:  0.064:  0.068:  0.072:  0.078:  0.084:
0.092:  0.102:  0.114:  0.127:  0.141:
Cc :  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.022:  0.023:  0.025:
0.028:  0.031:  0.034:  0.038:  0.042:
Фоп:   109 :   110 :   111 :   111 :   112 :   112 :   112 :   112 :   113 :
115 :   116 :   118 :   120 :   122 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.023:  0.024:  0.020:  0.020:  0.025:  0.030:  0.035:  0.039:
0.042:  0.047:  0.052:  0.058:  0.066:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.015:  0.015:  0.019:  0.020:  0.018:  0.021:  0.023:  0.026:
0.028:  0.031:  0.035:  0.039:  0.044:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.014:  0.015:  0.014:  0.008:  0.009:  0.011:
0.012:  0.015:  0.017:  0.020:  0.022:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.155:  0.166:  0.174:  0.188:  0.211:  0.239:  0.269:  0.299:  0.324:
```

```
0.342:  0.346:  0.338:  0.317:  0.289:
Cc :  0.047:  0.050:  0.052:  0.056:  0.063:  0.072:  0.081:  0.090:  0.097:
0.103:  0.104:  0.101:  0.095:  0.087:
Фоп:   125 :   128 :   131 :   135 :   139 :   144 :   150 :   157 :   165 :
173 :   181 :   190 :   198 :   206 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.073:  0.083:  0.096:  0.109:  0.127:  0.146:  0.166:  0.185:  0.200:
0.213:  0.215:  0.210:  0.197:  0.180:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.050:  0.056:  0.063:  0.072:  0.081:  0.091:  0.102:  0.114:  0.124:
0.129:  0.131:  0.128:  0.120:  0.108:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.022:  0.017:  0.008:  0.006:  0.003:  0.001:  0.001:       :       :
  :       :       :  0.000:  0.001:
Ки :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :
  :       :       :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.261:  0.236:  0.217:  0.202:  0.188:  0.174:  0.160:  0.146:  0.133:
0.121:  0.110:  0.100:  0.091:  0.083:
Cc :  0.078:  0.071:  0.065:  0.061:  0.056:  0.052:  0.048:  0.044:  0.040:
0.036:  0.033:  0.030:  0.027:  0.025:
Фоп:   212 :   218 :   224 :   229 :   232 :   236 :   238 :   240 :   242 :
244 :   246 :   247 :   248 :   249 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.159:  0.141:  0.123:  0.106:  0.094:  0.081:  0.073:  0.065:  0.057:
0.051:  0.046:  0.042:  0.038:  0.034:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.099:  0.087:  0.073:  0.061:  0.057:  0.047:  0.044:  0.041:  0.036:
0.032:  0.029:  0.027:  0.024:  0.022:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.005:  0.015:  0.028:  0.030:  0.038:  0.036:  0.035:  0.033:
0.031:  0.028:  0.026:  0.023:  0.021:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.067:  0.061:  0.056:  0.051:  0.047:  0.043:  0.039:  0.036:
0.034:  0.031:  0.029:  0.027:  0.025:
Cc :  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   250 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :   255 :   255 :   256 :
256 :   257 :   257 :   258 :   258 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.027:  0.024:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
Ки :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.020:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.022:  0.021:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   258 :   259 :   259 :   259 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.460 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.028:  0.030:  0.033:  0.035:
0.037:  0.040:  0.043:  0.046:  0.050:
```

```
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Фоп:   100 :   100 :   101 :   101 :   101 :   102 :   102 :   103 :   103 :
104 :   104 :   105 :   105 :   106 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Bи :  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
0.017:  0.017:  0.019:  0.019:  0.022:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Bи :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
0.010:  0.011:  0.011:  0.013:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Bи :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.053:  0.057:  0.061:  0.065:  0.068:  0.071:  0.076:  0.081:  0.088:
0.096:  0.107:  0.121:  0.137:  0.156:
Cc :  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.023:  0.024:  0.026:
0.029:  0.032:  0.036:  0.041:  0.047:
Фоп:   107 :   108 :   108 :   109 :   110 :   110 :   109 :   110 :   110 :
111 :   112 :   114 :   116 :   118 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Bи :  0.024:  0.027:  0.025:  0.026:  0.026:  0.024:  0.031:  0.035:  0.040:
0.044:  0.050:  0.056:  0.062:  0.071:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Bи :  0.014:  0.014:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.022:  0.024:  0.027:
0.030:  0.033:  0.037:  0.042:  0.047:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Bи :  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.018:  0.010:  0.008:  0.010:
0.012:  0.015:  0.018:  0.022:  0.027:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.177:  0.197:  0.206:  0.215:  0.244:  0.282:  0.327:  0.375:  0.420:
0.451:  0.460:  0.443:  0.407:  0.360:
Cc :  0.053:  0.059:  0.062:  0.065:  0.073:  0.085:  0.098:  0.112:  0.126:
0.135:  0.138:  0.133:  0.122:  0.108:
Фоп:   121 :   124 :   127 :   130 :   134 :   139 :   146 :   153 :   162 :
172 :   182 :   192 :   201 :   209 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.078:  0.088:  0.104:  0.125:  0.149:  0.175:  0.202:  0.235:  0.263:
0.282:  0.288:  0.278:  0.254:  0.222:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.054:  0.062:  0.071:  0.081:  0.093:  0.106:  0.125:  0.140:  0.158:
0.169:  0.172:  0.165:  0.153:  0.137:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.033:  0.034:  0.021:  0.006:  0.003:  0.001:       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :       :
  :       :       :       :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.315:  0.280:  0.255:  0.234:  0.215:  0.195:  0.176:  0.159:  0.143:
0.128:  0.116:  0.105:  0.095:  0.086:
Cc :  0.095:  0.084:  0.076:  0.070:  0.064:  0.058:  0.053:  0.048:  0.043:
0.038:  0.035:  0.031:  0.028:  0.026:
Фоп:   217 :   223 :   229 :   233 :   237 :   240 :   242 :   244 :   246 :
247 :   249 :   250 :   251 :   252 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.195:  0.167:  0.141:  0.121:  0.103:  0.089:  0.079:  0.069:  0.061:
0.054:  0.048:  0.043:  0.039:  0.035:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.116:  0.100:  0.081:  0.072:  0.060:  0.053:  0.048:  0.043:  0.038:
0.035:  0.031:  0.028:  0.026:  0.023:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.010:  0.025:  0.034:  0.043:  0.044:  0.042:  0.039:  0.037:
0.033:  0.030:  0.027:  0.024:  0.022:
```

```
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.070:  0.063:  0.057:  0.052:  0.048:  0.044:  0.040:  0.037:
0.034:  0.032:  0.030:  0.027:  0.026:
Cc :  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   253 :   254 :   254 :   255 :   256 :   256 :   257 :   257 :   258 :
258 :   259 :   259 :   259 :   260 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.032:  0.028:  0.025:  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.021:  0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.022:  0.021:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   260 :   260 :   260 :   261 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.648 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.023:  0.024:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.033:  0.036:
0.038:  0.041:  0.045:  0.048:  0.052:
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
Фоп:    99 :    99 :    99 :    99 :   100 :   100 :   100 :   101 :   101 :
102 :   102 :   103 :   103 :   104 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.015:  0.015:
0.018:  0.018:  0.021:  0.021:  0.024:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.011:  0.011:  0.013:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.056:  0.060:  0.065:  0.068:  0.072:  0.076:  0.080:  0.084:  0.091:
0.099:  0.110:  0.125:  0.143:  0.167:
Cc :  0.017:  0.018:  0.019:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.027:
0.030:  0.033:  0.037:  0.043:  0.050:
Фоп:   104 :   105 :   106 :   107 :   107 :   108 :   107 :   107 :   107 :
108 :   109 :   110 :   111 :   113 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.024:  0.027:  0.030:  0.032:  0.028:  0.028:  0.030:  0.035:  0.041:
0.046:  0.051:  0.058:  0.067:  0.076:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.015:  0.016:  0.016:  0.017:  0.021:  0.022:  0.022:  0.025:  0.028:
0.031:  0.034:  0.039:  0.043:  0.049:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.015:  0.017:  0.016:  0.010:  0.009:
0.011:  0.013:  0.017:  0.022:  0.029:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :
```

```
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.196:  0.231:  0.263:  0.264:  0.281:  0.335:  0.432:  0.481:  0.564:
0.628:  0.648:  0.611:  0.539:  0.455:
Cc :  0.059:  0.069:  0.079:  0.079:  0.084:  0.100:  0.129:  0.144:  0.169:
0.188:  0.194:  0.183:  0.162:  0.137:
Фоп:   116 :   118 :   122 :   126 :   129 :   134 :   191 :   149 :   158 :
170 :   182 :   194 :   205 :   214 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.086:  0.102:  0.113:  0.129:  0.168:  0.206:  0.251:  0.299:  0.358:
0.397:  0.410:  0.386:  0.339:  0.283:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.058:  0.066:  0.079:  0.093:  0.109:  0.128:  0.181:  0.182:  0.205:
0.231:  0.237:  0.225:  0.200:  0.172:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6007 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.038:  0.050:  0.057:  0.030:  0.004:  0.001:       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :       :       :       :
  :       :       :       :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.386:  0.337:  0.303:  0.272:  0.243:  0.216:  0.191:  0.170:  0.151:
0.135:  0.121:  0.108:  0.098:  0.089:
Cc :  0.116:  0.101:  0.091:  0.082:  0.073:  0.065:  0.057:  0.051:  0.045:
0.041:  0.036:  0.033:  0.029:  0.027:
Фоп:   222 :   229 :   234 :   238 :   242 :   244 :   246 :   248 :   250 :
251 :   252 :   253 :   254 :   255 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.236:  0.197:  0.163:  0.136:  0.114:  0.098:  0.084:  0.073:  0.064:
0.057:  0.050:  0.045:  0.040:  0.036:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.143:  0.114:  0.095:  0.081:  0.066:  0.060:  0.053:  0.046:  0.040:
```

```
0.036:  0.033:  0.029:  0.027:  0.024:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.021:  0.037:  0.046:  0.053:  0.049:  0.046:  0.043:  0.039:
0.035:  0.031:  0.028:  0.025:  0.023:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.080:  0.072:  0.065:  0.058:  0.053:  0.048:  0.044:  0.041:  0.038:
0.035:  0.032:  0.030:  0.028:  0.026:
Cc :  0.024:  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   256 :   256 :   257 :   258 :   258 :   259 :   259 :   259 :   260 :
260 :   260 :   261 :   261 :   261 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.029:  0.026:  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.020:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.023:  0.021:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   262 :   262 :   262 :   262 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.996 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=183)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.023:  0.024:  0.026:  0.028:  0.030:  0.032:  0.034:  0.037:
0.039:  0.043:  0.046:  0.050:  0.054:
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:
Фоп:    97 :    97 :    97 :    98 :    98 :    98 :    98 :    99 :    99 :
99 :   100 :   100 :   101 :   101 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.015:  0.016:
0.017:  0.019:  0.020:  0.023:  0.024:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.011:  0.013:  0.013:  0.014:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.059:  0.063:  0.068:  0.073:  0.077:  0.082:  0.085:  0.088:  0.094:
0.102:  0.115:  0.131:  0.154:  0.181:
Cc :  0.018:  0.019:  0.020:  0.022:  0.023:  0.024:  0.026:  0.027:  0.028:
0.031:  0.034:  0.039:  0.046:  0.054:
Фоп:   102 :   103 :   103 :   104 :   105 :   105 :   105 :   104 :   104 :
118 :   121 :   124 :   128 :   133 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.032:  0.031:  0.034:  0.037:  0.033:  0.028:  0.036:  0.041:
0.097:  0.113:  0.131:  0.153:  0.181:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.015:  0.015:  0.018:  0.018:  0.019:  0.023:  0.027:  0.025:  0.029:
0.002:  0.001:       :       :       :
```

```
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.013:  0.014:  0.015:  0.018:  0.021:  0.014:  0.009:
0.002:  0.001:       :       :       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6005 :
6006 :  6006 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.212:  0.250:  0.314:  0.400:  0.356:  0.549:  0.908:  0.633:  0.796:
0.948:  0.996:  0.905:  0.741:  0.587:
Cc :  0.064:  0.075:  0.094:  0.120:  0.107:  0.165:  0.272:  0.190:  0.239:
0.284:  0.299:  0.271:  0.222:  0.176:
Фоп:   138 :   145 :   115 :   120 :   132 :   160 :   195 :   142 :   153 :
167 :   183 :   198 :   211 :   221 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.212:  0.250:  0.131:  0.142:  0.232:  0.548:  0.581:  0.402:  0.512:
0.610:  0.642:  0.583:  0.476:  0.369:
Ки :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6007 :  6007 :  6007 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :  0.084:  0.136:  0.050:  0.001:  0.327:  0.231:  0.284:
0.338:  0.354:  0.321:  0.266:  0.216:
Ки :       :       :  6004 :  6007 :  6005 :  6005 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :       :       :  0.083:  0.104:  0.045:       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.002:
Ки :       :       :  6007 :  6004 :  6004 :       :       :       :       :
  :       :       :       :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.478:  0.413:  0.360:  0.313:  0.271:  0.235:  0.204:  0.179:  0.158:
0.140:  0.124:  0.111:  0.100:  0.090:
Cc :  0.143:  0.124:  0.108:  0.094:  0.081:  0.070:  0.061:  0.054:  0.047:
0.042:  0.037:  0.033:  0.030:  0.027:
Фоп:   229 :   236 :   241 :   244 :   247 :   249 :   251 :   252 :   253 :
255 :   256 :   256 :   257 :   258 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.289:  0.232:  0.185:  0.151:  0.125:  0.105:  0.089:  0.077:  0.066:
0.059:  0.052:  0.045:  0.041:  0.037:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.171:  0.128:  0.101:  0.089:  0.074:  0.065:  0.056:  0.050:  0.044:
0.038:  0.034:  0.031:  0.027:  0.025:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.015:  0.045:  0.063:  0.063:  0.060:  0.055:  0.049:  0.045:  0.040:
0.035:  0.031:  0.029:  0.026:  0.023:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.082:  0.073:  0.066:  0.060:  0.054:  0.049:  0.045:  0.041:  0.038:
0.035:  0.032:  0.030:  0.028:  0.026:
Cc :  0.024:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   258 :   259 :   260 :   260 :   260 :   261 :   261 :   261 :   262 :
262 :   262 :   263 :   263 :   263 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.030:  0.027:  0.024:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.022:  0.020:  0.017:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.023:  0.021:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   263 :   263 :   264 :   264 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  2.615 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=219)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.023:  0.025:  0.026:  0.028:  0.030:  0.032:  0.035:  0.038:
0.040:  0.044:  0.048:  0.051:  0.056:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:
Фоп:    95 :    96 :    96 :    96 :    96 :    96 :    97 :    97 :    97 :
97 :    98 :    98 :    98 :    99 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.017:
0.018:  0.021:  0.022:  0.023:  0.027:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.011:  0.013:  0.014:  0.014:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.067:  0.072:  0.077:  0.083:  0.088:  0.093:  0.097:  0.102:
0.112:  0.126:  0.147:  0.174:  0.210:
Cc :  0.018:  0.020:  0.021:  0.023:  0.025:  0.026:  0.028:  0.029:  0.031:
0.033:  0.038:  0.044:  0.052:  0.063:
Фоп:    99 :   100 :   100 :   101 :   102 :   103 :   103 :   106 :   110 :
113 :   116 :   119 :   123 :   127 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.033:  0.033:  0.037:  0.041:  0.046:  0.042:  0.061:  0.086:
```

```
0.104:  0.123:  0.145:  0.174:  0.210:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.016:  0.016:  0.019:  0.019:  0.020:  0.020:  0.024:  0.016:  0.007:
0.004:  0.002:  0.001:       :       :
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.019:  0.015:  0.007:
0.003:  0.001:       :       :       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6006 :
6006 :  6006 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.255:  0.313:  0.379:  0.446:  0.827:  2.373:  2.615:  0.834:  1.186:
1.642:  1.838:  1.496:  1.053:  0.763:
Cc :  0.077:  0.094:  0.114:  0.134:  0.248:  0.712:  0.784:  0.250:  0.356:
0.493:  0.552:  0.449:  0.316:  0.229:
Фоп:   132 :   139 :   148 :   158 :   111 :   134 :   219 :   133 :   145 :
162 :   184 :   204 :   220 :   231 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.255:  0.313:  0.379:  0.446:  0.520:  2.260:  2.615:  0.534:  0.782:
1.103:  1.229:  0.993:  0.703:  0.492:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :       :       :  0.211:  0.097:       :  0.300:  0.404:
0.539:  0.610:  0.502:  0.351:  0.252:
Ки :       :       :       :       :  6006 :  6005 :       :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :       :       :       :       :  0.094:  0.013:       :       :       :
  :       :       :       :  0.017:
Ки :       :       :       :       :  6004 :  6004 :       :       :       :
  :       :       :       :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.610:  0.507:  0.419:  0.349:  0.293:  0.249:  0.213:  0.185:  0.162:
0.143:  0.127:  0.113:  0.102:  0.092:
Cc :  0.183:  0.152:  0.126:  0.105:  0.088:  0.075:  0.064:  0.056:  0.049:
0.043:  0.038:  0.034:  0.030:  0.028:
Фоп:   239 :   244 :   247 :   250 :   252 :   254 :   255 :   256 :   257 :
```

```
258 :   259 :   260 :   260 :   261 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.358:  0.268:  0.204:  0.163:  0.132:  0.110:  0.092:  0.078:  0.067:
0.059:  0.052:  0.047:  0.041:  0.038:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.180:  0.146:  0.125:  0.101:  0.085:  0.071:  0.061:  0.053:  0.046:
0.040:  0.035:  0.031:  0.028:  0.025:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.063:  0.082:  0.078:  0.073:  0.064:  0.057:  0.051:  0.046:  0.041:
0.036:  0.032:  0.028:  0.026:  0.023:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.083:  0.074:  0.067:  0.060:  0.055:  0.050:  0.045:  0.042:  0.038:
0.035:  0.033:  0.030:  0.028:  0.026:
Cc :  0.025:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   261 :   262 :   262 :   262 :   263 :   263 :   263 :   264 :   264 :
264 :   264 :   264 :   265 :   265 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.030:  0.027:  0.024:  0.022:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.023:  0.020:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.013:  0.011:  0.011:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.025:  0.023:  0.022:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
```

```
Фоп:   265 :   265 :   265 :   265 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  6.180 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=186)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.023:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.033:  0.035:  0.038:
0.041:  0.045:  0.049:  0.053:  0.058:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:
0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.017:
Фоп:    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :    95 :    95 :    95 :
95 :    95 :    96 :    96 :    96 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.017:
0.019:  0.020:  0.023:  0.025:  0.027:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.012:  0.014:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.069:  0.075:  0.081:  0.088:  0.095:  0.102:  0.108:  0.114:
0.124:  0.139:  0.162:  0.195:  0.242:
Cc :  0.019:  0.021:  0.023:  0.024:  0.026:  0.029:  0.031:  0.032:  0.034:
0.037:  0.042:  0.049:  0.058:  0.072:
Фоп:    97 :    97 :    98 :    98 :    99 :    99 :   100 :   101 :   104 :
107 :   110 :   113 :   116 :   120 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.032:  0.034:  0.039:  0.040:  0.046:  0.046:  0.053:  0.059:  0.082:
0.107:  0.131:  0.159:  0.194:  0.242:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.016:  0.017:  0.018:  0.020:  0.020:  0.024:  0.024:  0.023:  0.014:
0.008:  0.004:  0.002:  0.001:       :
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :       :
Ви :  0.011:  0.013:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:  0.019:  0.014:
0.007:  0.003:  0.001:       :       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6006 :  6006 :  6006 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.306:  0.395:  0.514:  0.658:  0.785:  2.536:  2.978:  1.063:  1.811:
3.918:  6.180:  2.962:  1.509:  1.027:
Cc :  0.092:  0.118:  0.154:  0.197:  0.235:  0.761:  0.893:  0.319:  0.543:
1.175:  1.854:  0.889:  0.453:  0.308:
Фоп:   125 :   132 :   141 :   153 :   168 :    51 :   316 :   120 :   131 :
152 :   186 :   216 :   234 :   244 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.306:  0.395:  0.514:  0.658:  0.785:  2.536:  2.978:  0.696:  1.297:
2.968:  4.667:  2.162:  1.067:  0.635:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.367:  0.514:
0.950:  1.513:  0.799:  0.420:  0.275:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.022:  0.108:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.765:  0.582:  0.457:  0.368:  0.303:  0.254:  0.217:  0.188:  0.164:
0.145:  0.128:  0.114:  0.102:  0.092:
Cc :  0.229:  0.174:  0.137:  0.110:  0.091:  0.076:  0.065:  0.056:  0.049:
0.043:  0.038:  0.034:  0.031:  0.028:
Фоп:   249 :   253 :   255 :   257 :   258 :   259 :   260 :   261 :   262 :
262 :   263 :   263 :   264 :   264 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.410:  0.296:  0.218:  0.171:  0.135:  0.110:  0.093:  0.080:  0.070:
0.059:  0.053:  0.047:  0.042:  0.038:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.224:  0.167:  0.138:  0.110:  0.092:  0.076:  0.064:  0.055:  0.047:
0.041:  0.036:  0.032:  0.028:  0.026:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.116:  0.101:  0.085:  0.072:  0.063:  0.056:  0.049:  0.043:  0.038:
0.035:  0.030:  0.028:  0.024:  0.022:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.083:  0.074:  0.067:  0.061:  0.055:  0.050:  0.045:  0.042:  0.038:
0.035:  0.033:  0.030:  0.028:  0.026:
Cc :  0.025:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   264 :   265 :   265 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :
266 :   266 :   266 :   266 :   266 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.031:  0.027:  0.024:  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.023:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:  0.011:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.021:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.025:  0.023:  0.022:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax= 26.489 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=198)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.033:  0.036:  0.039:
0.042:  0.046:  0.050:  0.054:  0.060:
Cc :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:
Фоп:    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    93 :    93 :    93 :    93 :
93 :    93 :    93 :    94 :    94 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:
0.019:  0.021:  0.023:  0.027:  0.029:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.066:  0.072:  0.078:  0.086:  0.093:  0.102:  0.111:  0.120:  0.129:
```

```
0.140:  0.155:  0.179:  0.216:  0.273:
Cc :  0.020:  0.022:  0.023:  0.026:  0.028:  0.031:  0.033:  0.036:  0.039:
0.042:  0.047:  0.054:  0.065:  0.082:
Фоп:    94 :    94 :    95 :    95 :    95 :    96 :    96 :    97 :    99 :
101 :   103 :   106 :   109 :   112 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.032:  0.035:  0.041:  0.043:  0.046:  0.054:  0.056:  0.066:  0.086:
0.108:  0.134:  0.170:  0.213:  0.272:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.016:  0.018:  0.019:  0.021:  0.024:  0.024:  0.027:  0.026:  0.020:
0.014:  0.010:  0.005:  0.002:  0.001:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.018:  0.018:  0.021:  0.021:  0.018:
0.014:  0.009:  0.003:  0.001:       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.360:  0.496:  0.713:  1.065:  1.515:  1.638:  1.254:  2.159:  2.870:
10.280: 26.489:  6.953:  2.062:  1.187:
Cc :  0.108:  0.149:  0.214:  0.319:  0.455:  0.491:  0.376:  0.648:  0.861:
3.084:  7.947:  2.086:  0.619:  0.356:
Фоп:   116 :   122 :   130 :   143 :   163 :   187 :   209 :   131 :   216 :
120 :   198 :   247 :   255 :   258 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.15 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.360:  0.496:  0.713:  1.065:  1.515:  1.638:  1.254:  2.159:  2.870:
10.227: 23.214:  6.602:  1.452:  0.644:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6005 :  6005 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.052:  3.276:  0.207:  0.415:  0.392:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.139:  0.170:  0.126:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  6004 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
```

```
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.804:  0.588:  0.453:  0.362:  0.298:  0.250:  0.213:  0.185:  0.162:
0.143:  0.127:  0.113:  0.102:  0.092:
Cc :  0.241:  0.176:  0.136:  0.109:  0.089:  0.075:  0.064:  0.056:  0.049:
0.043:  0.038:  0.034:  0.031:  0.028:
Фоп:   261 :   262 :   263 :   264 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :
266 :   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.427:  0.288:  0.214:  0.170:  0.139:  0.112:  0.091:  0.081:  0.069:
0.059:  0.054:  0.047:  0.042:  0.038:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.263:  0.201:  0.153:  0.119:  0.094:  0.079:  0.066:  0.056:  0.048:
0.042:  0.037:  0.032:  0.029:  0.026:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.087:  0.077:  0.067:  0.057:  0.048:  0.047:  0.044:  0.037:  0.036:
0.033:  0.028:  0.026:  0.024:  0.022:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.083:  0.074:  0.067:  0.060:  0.055:  0.050:  0.046:  0.042:  0.038:
0.035:  0.033:  0.030:  0.028:  0.026:
Cc :  0.025:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   267 :   267 :   267 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.030:  0.026:  0.024:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:
0.014:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.023:  0.021:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.020:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
```

```
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.025:  0.023:  0.022:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   268 :   268 :   268 :   268 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax= 58.426 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=302)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.034:  0.036:  0.039:
0.043:  0.047:  0.051:  0.056:  0.061:
Cc :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :
91 :    91 :    91 :    91 :    91 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.018:
0.020:  0.022:  0.024:  0.027:  0.030:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.067:  0.074:  0.081:  0.089:  0.098:  0.109:  0.119:  0.131:  0.145:
0.160:  0.179:  0.203:  0.241:  0.303:
Cc :  0.020:  0.022:  0.024:  0.027:  0.029:  0.033:  0.036:  0.039:  0.043:
0.048:  0.054:  0.061:  0.072:  0.091:
Фоп:    91 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    93 :    93 :    94 :
94 :    96 :    98 :   100 :   103 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.039:  0.042:  0.046:  0.051:  0.055:  0.067:  0.074:  0.090:
0.099:  0.133:  0.173:  0.224:  0.297:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.017:  0.017:  0.019:  0.021:  0.024:  0.027:  0.026:  0.029:  0.027:
0.029:  0.021:  0.015:  0.009:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.018:  0.020:  0.021:  0.023:  0.023:
0.025:  0.021:  0.013:  0.007:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6006 :  6006 :  6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.408:  0.596:  0.976:  1.940:  5.523:  6.889:  2.848:  2.286:  3.159:
9.999: 58.426:  6.574:  1.907:  1.105:
Cc :  0.122:  0.179:  0.293:  0.582:  1.657:  2.067:  0.854:  0.686:  0.948:
3.000: 17.528:  1.972:  0.572:  0.331:
Фоп:   105 :   109 :   116 :   127 :   152 :   193 :   225 :    52 :   321 :
58 :   302 :   294 :   281 :   276 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  0.95 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.406:  0.596:  0.976:  1.940:  5.523:  6.889:  2.848:  2.286:  3.096:
9.999: 58.373:  6.517:  1.444:  0.646:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6005 :  6005 :
6006 :  6004 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:       :       :       :       :       :       :  0.063:
  :  0.030:  0.040:  0.408:  0.404:
Ки :  6004 :       :       :       :       :       :       :  6007 :
  :  6005 :  6007 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.001:       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.023:  0.015:  0.048:  0.047:
```

```
Ки :  6006 :       :       :       :       :       :       :       :
  :  6007 :  6004 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.744:  0.544:  0.422:  0.340:  0.282:  0.239:  0.206:  0.179:  0.158:
0.140:  0.125:  0.112:  0.100:  0.091:
Cc :  0.223:  0.163:  0.127:  0.102:  0.085:  0.072:  0.062:  0.054:  0.047:
0.042:  0.037:  0.033:  0.030:  0.027:
Фоп:   275 :   274 :   273 :   272 :   272 :   271 :   271 :   271 :   271 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.435:  0.305:  0.224:  0.170:  0.139:  0.110:  0.093:  0.080:  0.070:
0.058:  0.051:  0.046:  0.041:  0.037:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.261:  0.192:  0.150:  0.120:  0.095:  0.080:  0.066:  0.056:  0.048:
0.042:  0.037:  0.032:  0.029:  0.026:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.035:  0.028:  0.023:  0.030:  0.029:  0.034:  0.032:  0.030:  0.029:
0.031:  0.028:  0.025:  0.023:  0.021:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.082:  0.074:  0.066:  0.060:  0.054:  0.050:  0.045:  0.042:  0.038:
0.035:  0.033:  0.030:  0.028:  0.026:
Cc :  0.025:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.030:  0.027:  0.024:  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
Ви :  0.023:  0.021:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.025:  0.023:  0.022:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax= 33.452 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=224)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.034:  0.037:  0.040:
0.043:  0.047:  0.051:  0.057:  0.062:
Cc :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:
Фоп:    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:
0.021:  0.023:  0.025:  0.028:  0.032:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

```
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.069:  0.076:  0.083:  0.092:  0.102:  0.114:  0.127:  0.142:  0.159:
0.180:  0.206:  0.239:  0.283:  0.349:
Cc :  0.021:  0.023:  0.025:  0.028:  0.031:  0.034:  0.038:  0.042:  0.048:
0.054:  0.062:  0.072:  0.085:  0.105:
Фоп:    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
89 :    89 :    90 :    91 :    92 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.036:  0.040:  0.044:  0.049:  0.055:  0.062:  0.070:  0.081:  0.093:
0.109:  0.130:  0.170:  0.225:  0.305:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.017:  0.018:  0.020:  0.022:  0.024:  0.026:  0.029:  0.031:  0.033:
0.035:  0.037:  0.033:  0.027:  0.023:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:  0.020:  0.022:  0.024:  0.026:
0.029:  0.032:  0.030:  0.026:  0.019:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6006 :  6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.461:  0.674:  1.184:  3.332: 16.387: 33.452:  6.959:  1.648:  1.938:
5.341:  9.635:  3.492:  1.590:  0.997:
Cc :  0.138:  0.202:  0.355:  1.000:  4.916: 10.036:  2.088:  0.494:  0.581:
1.602:  2.891:  1.048:  0.477:  0.299:
Фоп:    93 :    94 :    96 :   100 :   113 :   224 :   257 :   262 :    54 :
34 :   352 :   318 :   302 :   293 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  5.52 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.429:  0.654:  1.177:  3.332: 16.387: 33.452:  6.959:  1.648:  1.129:
3.346:  5.432:  1.807:  0.960:  0.579:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6004 :  6004 :  6004 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.018:  0.012:  0.005:       :       :       :       :  0.809:
```

```
1.995:  4.203:  1.685:  0.602:  0.378:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :       :       :       :       :  6004 :
6006 :  6006 :  6006 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.012:  0.007:  0.002:       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.023:  0.022:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :       :       :       :       :       :
  :       :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.691:  0.509:  0.395:  0.318:  0.264:  0.224:  0.194:  0.171:  0.151:
0.135:  0.121:  0.109:  0.098:  0.089:
Cc :  0.207:  0.153:  0.118:  0.095:  0.079:  0.067:  0.058:  0.051:  0.045:
0.041:  0.036:  0.033:  0.029:  0.027:
Фоп:   288 :   285 :   282 :   280 :   279 :   278 :   277 :   276 :   275 :
275 :   274 :   274 :   274 :   273 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.396:  0.291:  0.214:  0.166:  0.136:  0.112:  0.094:  0.079:  0.066:
0.059:  0.051:  0.046:  0.042:  0.036:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.256:  0.183:  0.147:  0.117:  0.094:  0.077:  0.065:  0.056:  0.048:
0.042:  0.037:  0.032:  0.029:  0.026:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.024:  0.022:  0.020:  0.018:  0.015:  0.017:  0.020:  0.023:  0.025:
0.023:  0.024:  0.022:  0.020:  0.020:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.081:  0.073:  0.066:  0.059:  0.054:  0.049:  0.045:  0.041:  0.038:
0.035:  0.033:  0.030:  0.028:  0.026:
Cc :  0.024:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :
272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.030:  0.027:  0.024:  0.022:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.023:  0.021:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.023:  0.021:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax= 16.992 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=337)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.024:  0.026:  0.027:  0.029:  0.032:  0.034:  0.037:  0.040:
0.043:  0.047:  0.052:  0.057:  0.063:
Cc :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:
Фоп:    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :
87 :    86 :    86 :    86 :    86 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:
0.021:  0.022:  0.025:  0.028:  0.031:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:
```

```
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.077:  0.085:  0.094:  0.105:  0.118:  0.132:  0.149:  0.169:
0.195:  0.227:  0.271:  0.330:  0.417:
Cc :  0.021:  0.023:  0.026:  0.028:  0.032:  0.035:  0.040:  0.045:  0.051:
0.058:  0.068:  0.081:  0.099:  0.125:
Фоп:    86 :    86 :    86 :    85 :    85 :    85 :    85 :    84 :    84 :
84 :    83 :    83 :    82 :    81 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.036:  0.040:  0.045:  0.048:  0.054:  0.062:  0.072:  0.080:  0.095:
0.116:  0.136:  0.174:  0.218:  0.288:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.017:  0.019:  0.020:  0.024:  0.026:  0.029:  0.031:  0.036:  0.038:
0.040:  0.047:  0.049:  0.057:  0.066:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.015:  0.017:  0.019:  0.021:  0.023:  0.026:  0.029:
0.031:  0.036:  0.040:  0.046:  0.054:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.557:  0.808:  1.355:  3.103: 11.310: 16.992:  5.780:  1.533:  1.332:
2.025:  2.382:  1.767:  1.161:  0.813:
Cc :  0.167:  0.242:  0.406:  0.931:  3.393:  5.097:  1.734:  0.460:  0.400:
0.607:  0.715:  0.530:  0.348:  0.244:
Фоп:    80 :    78 :    75 :    68 :    46 :   337 :   298 :   287 :    38 :
20 :   356 :   333 :   317 :   306 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.410:  0.625:  1.117:  2.820: 11.293: 16.992:  5.780:  1.533:  0.756:
1.046:  1.203:  0.930:  0.655:  0.452:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.075:  0.094:  0.127:  0.168:  0.017:       :       :       :  0.576:
0.978:  1.178:  0.837:  0.503:  0.341:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6005 :       :       :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.063:  0.079:  0.099:  0.086:       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.002:  0.014:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :       :       :       :       :       :
  :       :       :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.604:  0.463:  0.366:  0.297:  0.247:  0.211:  0.183:  0.162:  0.144:
0.129:  0.116:  0.105:  0.095:  0.087:
Cc :  0.181:  0.139:  0.110:  0.089:  0.074:  0.063:  0.055:  0.048:  0.043:
0.039:  0.035:  0.031:  0.029:  0.026:
Фоп:   299 :   294 :   291 :   288 :   286 :   284 :   282 :   281 :   280 :
279 :   278 :   278 :   277 :   277 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.334:  0.252:  0.202:  0.160:  0.132:  0.108:  0.089:  0.077:  0.066:
0.058:  0.050:  0.046:  0.040:  0.037:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.240:  0.180:  0.135:  0.110:  0.089:  0.075:  0.064:  0.055:  0.047:
0.041:  0.036:  0.032:  0.028:  0.026:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.017:  0.016:  0.015:  0.015:  0.013:  0.012:  0.014:  0.016:  0.018:
0.020:  0.021:  0.018:  0.019:  0.017:
Ки :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.071:  0.064:  0.058:  0.053:  0.048:  0.044:  0.041:  0.038:
0.035:  0.032:  0.030:  0.028:  0.026:
Cc :  0.024:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
```

```
Фоп:   276 :   276 :   276 :   275 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :
274 :   274 :   274 :   274 :   274 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.032:  0.029:  0.026:  0.023:  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.023:  0.021:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.017:  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.023:  0.021:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  3.418 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=350)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.029:  0.032:  0.034:  0.037:  0.040:
0.043:  0.048:  0.052:  0.057:  0.063:
Cc :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:
Фоп:    86 :    86 :    85 :    85 :    85 :    85 :    85 :    85 :    85 :
84 :    84 :    84 :    84 :    84 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:
```

```
0.020:  0.023:  0.025:  0.029:  0.032:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.078:  0.086:  0.095:  0.107:  0.120:  0.135:  0.153:  0.174:
0.202:  0.237:  0.283:  0.347:  0.435:
Cc :  0.021:  0.023:  0.026:  0.029:  0.032:  0.036:  0.041:  0.046:  0.052:
0.061:  0.071:  0.085:  0.104:  0.130:
Фоп:    83 :    83 :    83 :    82 :    82 :    81 :    81 :    80 :    80 :
79 :    78 :    77 :    75 :    73 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.035:  0.040:  0.045:  0.049:  0.056:  0.062:  0.073:  0.083:  0.100:
0.118:  0.142:  0.176:  0.220:  0.288:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.018:  0.019:  0.021:  0.024:  0.026:  0.030:  0.032:  0.037:  0.039:
0.044:  0.050:  0.057:  0.068:  0.080:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.015:  0.017:  0.018:  0.021:  0.023:  0.026:  0.029:
0.032:  0.037:  0.042:  0.048:  0.055:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.560:  0.737:  0.980:  1.537:  2.871:  3.418:  1.979:  1.077:  0.891:
1.098:  1.170:  1.032:  0.818:  0.632:
Cc :  0.168:  0.221:  0.294:  0.461:  0.861:  1.025:  0.594:  0.323:  0.267:
0.329:  0.351:  0.310:  0.245:  0.190:
Фоп:    70 :    66 :    59 :    45 :    23 :   350 :   323 :   306 :    29 :
```

```
14 :   357 :   341 :   327 :   316 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.390:  0.557:  0.857:  1.520:  2.850:  3.417:  1.979:  1.077:  0.497:
0.601:  0.634:  0.575:  0.463:  0.353:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.094:  0.102:  0.065:  0.016:  0.021:  0.001:       :       :  0.394:
0.496:  0.536:  0.457:  0.354:  0.272:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6005 :  6007 :  6007 :       :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.059:  0.056:  0.034:  0.001:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6005 :  6006 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.500:  0.403:  0.330:  0.273:  0.230:  0.197:  0.172:  0.152:  0.136:
0.123:  0.111:  0.101:  0.092:  0.084:
Cc :  0.150:  0.121:  0.099:  0.082:  0.069:  0.059:  0.051:  0.046:  0.041:
0.037:  0.033:  0.030:  0.028:  0.025:
Фоп:   308 :   303 :   298 :   295 :   292 :   290 :   288 :   286 :   284 :
283 :   282 :   281 :   280 :   280 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.273:  0.226:  0.177:  0.148:  0.122:  0.104:  0.088:  0.075:  0.063:
0.055:  0.049:  0.043:  0.038:  0.036:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.209:  0.156:  0.128:  0.102:  0.085:  0.071:  0.061:  0.053:  0.046:
0.040:  0.035:  0.031:  0.028:  0.025:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.015:
0.016:  0.017:  0.017:  0.018:  0.015:
Ки :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.069:  0.063:  0.057:  0.052:  0.048:  0.044:  0.040:  0.037:
0.034:  0.032:  0.030:  0.028:  0.026:
Cc :  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   279 :   279 :   278 :   278 :   277 :   277 :   277 :   277 :   276 :
276 :   276 :   276 :   275 :   275 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.032:  0.029:  0.025:  0.023:  0.020:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.023:  0.020:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.016:  0.014:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.023:  0.021:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  1.199 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=354)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.029:  0.032:  0.034:  0.037:  0.040:
0.043:  0.047:  0.052:  0.057:  0.063:
Cc :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:
Фоп:    84 :    84 :    84 :    84 :    83 :    83 :    83 :    83 :    82 :
82 :    82 :    82 :    81 :    81 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.018:
0.021:  0.023:  0.026:  0.028:  0.032:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.070:  0.078:  0.086:  0.095:  0.106:  0.120:  0.136:  0.153:  0.174:
0.201:  0.233:  0.275:  0.326:  0.388:
Cc :  0.021:  0.023:  0.026:  0.029:  0.032:  0.036:  0.041:  0.046:  0.052:
0.060:  0.070:  0.082:  0.098:  0.117:
Фоп:    81 :    80 :    80 :    79 :    78 :    78 :    77 :    76 :    75 :
74 :    73 :    71 :    69 :    66 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.036:  0.040:  0.045:  0.050:  0.055:  0.064:  0.072:  0.083:  0.097:
0.115:  0.137:  0.167:  0.204:  0.254:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.017:  0.019:  0.021:  0.024:  0.027:  0.029:  0.033:  0.037:  0.041:
0.046:  0.051:  0.059:  0.067:  0.074:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:  0.021:  0.023:  0.026:  0.028:
0.032:  0.036:  0.039:  0.044:  0.045:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.457:  0.527:  0.649:  0.880:  1.162:  1.199:  0.986:  0.720:  0.623:
0.704:  0.728:  0.681:  0.588:  0.492:
Cc :  0.137:  0.158:  0.195:  0.264:  0.349:  0.360:  0.296:  0.216:  0.187:
0.211:  0.219:  0.204:  0.176:  0.147:
Фоп:    62 :    55 :    45 :    32 :    15 :   354 :   334 :   320 :    23 :
11 :   358 :   345 :   333 :   324 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.323:  0.448:  0.628:  0.872:  1.130:  1.193:  0.986:  0.720:  0.352:
0.393:  0.406:  0.383:  0.330:  0.283:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.075:  0.040:  0.016:  0.006:  0.033:  0.006:       :       :  0.271:
0.311:  0.322:  0.298:  0.258:  0.206:
Ки :  6006 :  6006 :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :       :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.040:  0.024:  0.004:  0.002:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :  6004 :  6005 :  6006 :  6005 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.410:  0.344:  0.290:  0.247:  0.211:  0.183:  0.160:  0.142:  0.128:
0.116:  0.106:  0.096:  0.088:  0.081:
Cc :  0.123:  0.103:  0.087:  0.074:  0.063:  0.055:  0.048:  0.043:  0.038:
0.035:  0.032:  0.029:  0.026:  0.024:
Фоп:   316 :   310 :   305 :   301 :   298 :   295 :   293 :   291 :   289 :
287 :   286 :   285 :   284 :   283 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.232:  0.193:  0.159:  0.133:  0.113:  0.096:  0.083:  0.072:  0.062:
0.053:  0.048:  0.043:  0.039:  0.035:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.169:  0.136:  0.113:  0.094:  0.078:  0.067:  0.057:  0.050:  0.044:
0.039:  0.034:  0.031:  0.027:  0.025:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.008:  0.010:  0.010:  0.009:  0.010:  0.009:  0.008:  0.009:
0.013:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.067:  0.061:  0.055:  0.051:  0.046:  0.043:  0.039:  0.036:
0.034:  0.031:  0.029:  0.027:  0.025:
Cc :  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   282 :   281 :   281 :   280 :   280 :   279 :   279 :   279 :   278 :
278 :   278 :   277 :   277 :   277 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.031:  0.027:  0.025:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.022:  0.019:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.014:  0.015:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.022:  0.021:  0.020:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   277 :   277 :   276 :   276 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------------
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.672 долей ПДК (x= 521425.0; напр.ветра= 11)
-----------:----------------------------------------------------------------------------
----------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.034:  0.036:  0.040:
```

```
0.043:  0.047:  0.051:  0.057:  0.062:
Cc :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:
Фоп:    82 :    82 :    82 :    82 :    82 :    81 :    81 :    81 :    80 :
80 :    80 :    79 :    79 :    78 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:
0.021:  0.023:  0.025:  0.028:  0.031:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.069:  0.077:  0.085:  0.094:  0.105:  0.117:  0.132:  0.149:  0.169:
0.192:  0.219:  0.251:  0.285:  0.319:
Cc :  0.021:  0.023:  0.025:  0.028:  0.031:  0.035:  0.040:  0.045:  0.051:
0.057:  0.066:  0.075:  0.085:  0.096:
Фоп:    78 :    77 :    77 :    76 :    75 :    74 :    73 :    72 :    71 :
69 :    68 :    65 :    63 :    59 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.036:  0.040:  0.045:  0.049:  0.055:  0.062:  0.070:  0.081:  0.094:
0.109:  0.127:  0.153:  0.177:  0.217:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.017:  0.019:  0.021:  0.023:  0.026:  0.029:  0.033:  0.036:  0.040:
0.045:  0.050:  0.054:  0.060:  0.056:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.018:  0.020:  0.022:  0.024:  0.027:
0.029:  0.033:  0.033:  0.036:  0.030:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.346:  0.387:  0.465:  0.576:  0.672:  0.670:  0.601:  0.499:  0.457:
0.496:  0.507:  0.485:  0.441:  0.387:
Cc :  0.104:  0.116:  0.140:  0.173:  0.202:  0.201:  0.180:  0.150:  0.137:
0.149:  0.152:  0.145:  0.132:  0.116:
Фоп:    53 :    46 :    36 :    25 :    11 :   356 :   341 :   328 :    19 :
9 :   358 :   348 :   338 :   329 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.281:  0.356:  0.455:  0.561:  0.646:  0.661:  0.601:  0.499:  0.260:
0.281:  0.286:  0.276:  0.252:  0.220:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.033:  0.016:  0.006:  0.014:  0.026:  0.010:  0.001:       :  0.197:
0.215:  0.220:  0.209:  0.188:  0.165:
Ки :  6006 :  6005 :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.018:  0.010:  0.004:  0.001:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.002:
Ки :  6005 :  6006 :  6007 :  6005 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.290:  0.252:  0.219:  0.191:  0.168:  0.149:  0.133:  0.120:
0.109:  0.100:  0.092:  0.084:  0.078:
Cc :  0.101:  0.087:  0.076:  0.066:  0.057:  0.050:  0.045:  0.040:  0.036:
0.033:  0.030:  0.028:  0.025:  0.023:
Фоп:   322 :   316 :   311 :   306 :   303 :   300 :   297 :   295 :   293 :
291 :   289 :   288 :   287 :   286 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.191:  0.164:  0.140:  0.117:  0.103:  0.089:  0.076:  0.067:  0.059:
0.052:  0.045:  0.041:  0.037:  0.034:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.139:  0.116:  0.098:  0.085:  0.072:  0.062:  0.054:  0.047:  0.042:
0.037:  0.033:  0.029:  0.027:  0.024:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.005:  0.007:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
```

```
0.009:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:
Ки :  6005 :  6005 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.071:  0.064:  0.058:  0.054:  0.049:  0.045:  0.042:  0.039:  0.036:
0.033:  0.031:  0.029:  0.027:  0.025:
Cc :  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Фоп:   285 :   284 :   283 :   283 :   282 :   282 :   281 :   281 :   280 :
280 :   280 :   279 :   279 :   279 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.026:  0.023:  0.022:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.011:  0.010:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.013:  0.013:  0.013:  0.011:  0.012:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.023:  0.022:  0.021:  0.019:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   278 :   278 :   278 :   278 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.447 долей ПДК (x= 521425.0; напр.ветра=  9)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.023:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.033:  0.036:  0.039:
0.043:  0.046:  0.051:  0.056:  0.061:
Cc :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:
Фоп:    81 :    81 :    80 :    80 :    80 :    79 :    79 :    79 :    78 :
78 :    77 :    77 :    76 :    76 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.018:
0.020:  0.022:  0.025:  0.027:  0.031:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.068:  0.075:  0.083:  0.092:  0.102:  0.114:  0.128:  0.143:  0.160:
0.178:  0.199:  0.220:  0.240:  0.255:
Cc :  0.020:  0.023:  0.025:  0.028:  0.031:  0.034:  0.038:  0.043:  0.048:
0.054:  0.060:  0.066:  0.072:  0.076:
Фоп:    75 :    75 :    74 :    73 :    72 :    71 :    70 :    68 :    67 :
65 :    63 :    60 :    57 :    53 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.035:  0.039:  0.043:  0.048:  0.054:  0.060:  0.068:  0.077:  0.088:
0.101:  0.116:  0.136:  0.156:  0.181:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.017:  0.019:  0.021:  0.023:  0.025:  0.028:  0.032:  0.035:  0.039:
0.042:  0.045:  0.046:  0.046:  0.039:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:  0.021:  0.023:  0.025:
0.027:  0.028:  0.027:  0.025:  0.019:
```

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.270:  0.301:  0.352:  0.410:  0.447:  0.444:  0.411:  0.362:  0.350:
0.369:  0.375:  0.364:  0.341:  0.309:
Cc :  0.081:  0.090:  0.106:  0.123:  0.134:  0.133:  0.123:  0.109:  0.105:
0.111:  0.112:  0.109:  0.102:  0.093:
Фоп:    46 :    39 :    30 :    20 :     9 :   357 :   345 :   334 :    16 :
7 :   358 :   350 :   341 :   333 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.235:  0.284:  0.340:  0.391:  0.427:  0.433:  0.408:  0.362:  0.201:
0.211:  0.214:  0.209:  0.195:  0.176:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.010:  0.009:  0.018:  0.021:  0.011:  0.002:       :  0.149:
0.158:  0.161:  0.155:  0.145:  0.131:
Ки :  6006 :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.014:  0.003:  0.003:  0.001:       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.001:  0.002:
Ки :  6005 :  6006 :  6005 :  6005 :       :       :       :       :       :
  :       :       :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.276:  0.246:  0.218:  0.194:  0.172:  0.153:  0.137:  0.124:  0.112:
0.103:  0.094:  0.087:  0.080:  0.074:
Cc :  0.083:  0.074:  0.066:  0.058:  0.052:  0.046:  0.041:  0.037:  0.034:
0.031:  0.028:  0.026:  0.024:  0.022:
Фоп:   326 :   321 :   315 :   311 :   307 :   304 :   301 :   299 :   297 :
295 :   293 :   291 :   290 :   289 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.155:  0.140:  0.119:  0.105:  0.091:  0.080:  0.070:  0.063:  0.056:
0.050:  0.044:  0.038:  0.036:  0.033:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
Ви :  0.116:  0.099:  0.088:  0.076:  0.066:  0.058:  0.051:  0.045:  0.039:
0.035:  0.032:  0.028:  0.026:  0.023:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:
0.007:  0.009:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.068:  0.062:  0.056:  0.052:  0.048:  0.044:  0.041:  0.038:  0.035:
0.032:  0.030:  0.028:  0.026:  0.025:
Cc :  0.020:  0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Фоп:   288 :   287 :   286 :   285 :   285 :   284 :   283 :   283 :   282 :
282 :   281 :   281 :   281 :   280 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.026:  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.013:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.021:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.023:  0.022:  0.020:  0.019:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   280 :   280 :   280 :   279 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

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

_____________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.324 долей ПДК (x= 521425.0; напр.ветра=  7)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.023:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.033:  0.036:  0.039:
0.042:  0.046:  0.050:  0.054:  0.060:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:
Фоп:    79 :    79 :    79 :    78 :    78 :    78 :    77 :    77 :    76 :
76 :    75 :    75 :    74 :    73 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:
0.020:  0.022:  0.025:  0.027:  0.030:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.066:  0.073:  0.081:  0.089:  0.098:  0.109:  0.121:  0.135:  0.148:
0.163:  0.177:  0.190:  0.200:  0.207:
Cc :  0.020:  0.022:  0.024:  0.027:  0.029:  0.033:  0.036:  0.040:  0.044:
0.049:  0.053:  0.057:  0.060:  0.062:
Фоп:    73 :    72 :    71 :    70 :    69 :    68 :    66 :    65 :    63 :
61 :    59 :    56 :    52 :    47 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.038:  0.042:  0.047:  0.052:  0.058:  0.065:  0.072:  0.082:
0.092:  0.101:  0.115:  0.135:  0.161:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.017:  0.018:  0.020:  0.022:  0.024:  0.027:  0.030:  0.033:  0.036:
```

```
0.038:  0.041:  0.041:  0.035:  0.022:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:  0.022:  0.023:
0.024:  0.025:  0.024:  0.018:  0.012:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.219:  0.243:  0.275:  0.306:  0.324:  0.321:  0.302:  0.275:  0.277:
0.288:  0.292:  0.286:  0.271:  0.252:
Cc :  0.066:  0.073:  0.082:  0.092:  0.097:  0.096:  0.091:  0.082:  0.083:
0.086:  0.087:  0.086:  0.081:  0.075:
Фоп:    40 :    33 :    25 :    17 :     7 :   357 :   347 :   338 :    14 :
6 :   359 :   351 :   343 :   337 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.198:  0.229:  0.260:  0.289:  0.307:  0.311:  0.298:  0.274:  0.159:
0.166:  0.167:  0.164:  0.154:  0.145:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.007:  0.012:  0.016:  0.016:  0.010:  0.004:  0.001:  0.117:
0.122:  0.124:  0.121:  0.115:  0.105:
Ки :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.002:  0.001:       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  6006 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :       :       :       :
  :       :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.231:  0.209:  0.190:  0.171:  0.154:  0.139:  0.126:  0.115:  0.105:
0.096:  0.089:  0.082:  0.076:  0.070:
Cc :  0.069:  0.063:  0.057:  0.051:  0.046:  0.042:  0.038:  0.034:  0.031:
0.029:  0.027:  0.025:  0.023:  0.021:
Фоп:   330 :   325 :   320 :   315 :   311 :   308 :   305 :   303 :   300 :
298 :   296 :   295 :   293 :   292 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.131:  0.119:  0.106:  0.093:  0.081:  0.073:  0.065:  0.059:  0.052:
0.046:  0.041:  0.039:  0.034:  0.031:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.096:  0.085:  0.075:  0.067:  0.059:  0.053:  0.047:  0.041:  0.037:
0.033:  0.030:  0.027:  0.025:  0.022:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.008:  0.008:  0.010:  0.010:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.059:  0.054:  0.050:  0.046:  0.042:  0.039:  0.037:  0.034:
0.032:  0.029:  0.028:  0.026:  0.024:
Cc :  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Фоп:   291 :   289 :   289 :   288 :   287 :   286 :   285 :   285 :   284 :
284 :   283 :   283 :   282 :   282 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.024:  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.020:  0.017:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.012:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.023:  0.021:  0.020:  0.019:
Cc :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Фоп:   282 :   281 :   281 :   281 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
```

```
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.247 долей ПДК (x= 521425.0; напр.ветра=  6)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.023:  0.025:  0.026:  0.028:  0.030:  0.032:  0.035:  0.038:
0.041:  0.045:  0.048:  0.053:  0.058:
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:
0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.017:
Фоп:    78 :    77 :    77 :    77 :    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :
74 :    73 :    73 :    72 :    71 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:
0.020:  0.022:  0.024:  0.026:  0.029:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.064:  0.071:  0.078:  0.085:  0.094:  0.103:  0.113:  0.124:  0.136:
0.146:  0.156:  0.164:  0.168:  0.172:
Cc :  0.019:  0.021:  0.023:  0.026:  0.028:  0.031:  0.034:  0.037:  0.041:
0.044:  0.047:  0.049:  0.050:  0.052:
Фоп:    70 :    69 :    68 :    67 :    66 :    65 :    63 :    61 :    60 :
57 :    55 :    52 :    47 :    42 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.033:  0.037:  0.041:  0.045:  0.049:  0.054:  0.061:  0.068:  0.073:
0.084:  0.090:  0.099:  0.121:  0.141:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.016:  0.018:  0.019:  0.021:  0.023:  0.026:  0.028:  0.030:  0.034:
0.034:  0.036:  0.035:  0.023:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.019:  0.022:
0.020:  0.021:  0.020:  0.012:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.182:  0.200:  0.220:  0.238:  0.247:  0.244:  0.233:  0.216:  0.224:
0.232:  0.234:  0.231:  0.221:  0.209:
Cc :  0.055:  0.060:  0.066:  0.071:  0.074:  0.073:  0.070:  0.065:  0.067:
0.070:  0.070:  0.069:  0.066:  0.063:
Фоп:    36 :    29 :    22 :    14 :     6 :   358 :   349 :   341 :    12 :
6 :   359 :   352 :   345 :   339 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.164:  0.187:  0.206:  0.223:  0.233:  0.234:  0.228:  0.214:  0.129:
0.133:  0.135:  0.133:  0.127:  0.120:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.012:  0.014:  0.014:  0.010:  0.005:  0.002:  0.094:
0.098:  0.099:  0.097:  0.093:  0.087:
Ки :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.002:  0.001:       :       :       :       :  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :       :       :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.195:  0.180:  0.166:  0.152:  0.139:  0.126:  0.116:  0.106:  0.097:
0.090:  0.083:  0.077:  0.072:  0.066:
Cc :  0.059:  0.054:  0.050:  0.045:  0.042:  0.038:  0.035:  0.032:  0.029:
0.027:  0.025:  0.023:  0.022:  0.020:
```

```
Фоп:   333 :   328 :   323 :   319 :   315 :   312 :   309 :   306 :   304 :
301 :   299 :   298 :   296 :   295 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.110:  0.102:  0.091:  0.083:  0.074:  0.068:  0.061:  0.054:  0.050:
0.043:  0.039:  0.037:  0.033:  0.030:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.080:  0.073:  0.066:  0.059:  0.053:  0.048:  0.043:  0.039:  0.035:
0.031:  0.028:  0.026:  0.024:  0.021:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.056:  0.052:  0.048:  0.044:  0.041:  0.038:  0.035:  0.033:
0.031:  0.029:  0.027:  0.025:  0.024:
Cc :  0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Фоп:   293 :   292 :   291 :   290 :   289 :   288 :   288 :   287 :   286 :
286 :   285 :   285 :   284 :   284 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.024:  0.022:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.008:  0.008:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:
```

```
Cc :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Фоп:   283 :   283 :   283 :   282 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.195 долей ПДК (x= 521425.0; напр.ветра=  5)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.023:  0.024:  0.026:  0.028:  0.030:  0.032:  0.034:  0.037:
0.040:  0.043:  0.047:  0.051:  0.056:
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:
Фоп:    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :
72 :    71 :    70 :    70 :    69 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:
0.019:  0.021:  0.023:  0.025:  0.028:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.062:  0.068:  0.074:  0.081:  0.089:  0.097:  0.106:  0.115:  0.124:
0.132:  0.138:  0.142:  0.144:  0.147:
Cc :  0.018:  0.020:  0.022:  0.024:  0.027:  0.029:  0.032:  0.034:  0.037:
0.039:  0.041:  0.043:  0.043:  0.044:
Фоп:    68 :    67 :    66 :    65 :    63 :    62 :    60 :    58 :    56 :
```

```
54 :    51 :    48 :    43 :    38 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.031:  0.035:  0.039:  0.042:  0.047:  0.051:  0.057:  0.063:  0.068:
0.073:  0.082:  0.088:  0.107:  0.122:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.016:  0.017:  0.019:  0.020:  0.022:  0.024:  0.026:  0.028:  0.029:
0.031:  0.030:  0.028:  0.017:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.014:  0.014:  0.016:  0.017:  0.017:  0.018:
0.019:  0.017:  0.016:  0.009:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.155:  0.167:  0.180:  0.190:  0.195:  0.194:  0.186:  0.178:  0.186:
0.191:  0.193:  0.190:  0.185:  0.177:
Cc :  0.047:  0.050:  0.054:  0.057:  0.058:  0.058:  0.056:  0.053:  0.056:
0.057:  0.058:  0.057:  0.055:  0.053:
Фоп:    32 :    26 :    19 :    13 :     5 :   358 :   351 :    17 :    11 :
5 :   359 :   353 :   347 :   341 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.139:  0.154:  0.167:  0.177:  0.183:  0.185:  0.180:  0.103:  0.107:
0.110:  0.111:  0.110:  0.106:  0.101:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.009:  0.011:  0.012:  0.011:  0.009:  0.006:  0.074:  0.078:
0.080:  0.081:  0.079:  0.077:  0.073:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.004:  0.002:  0.001:       :       :       :  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :       :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.166:  0.156:  0.145:  0.134:  0.124:  0.115:  0.106:  0.098:  0.091:
0.084:  0.078:  0.073:  0.068:  0.062:
Cc :  0.050:  0.047:  0.044:  0.040:  0.037:  0.034:  0.032:  0.029:  0.027:
0.025:  0.023:  0.022:  0.020:  0.019:
Фоп:   336 :   331 :   326 :   322 :   318 :   315 :   312 :   309 :   307 :
304 :   302 :   300 :   299 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.095:  0.088:  0.080:  0.073:  0.066:  0.061:  0.055:  0.050:  0.046:
0.041:  0.037:  0.034:  0.031:  0.028:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.068:  0.063:  0.058:  0.053:  0.048:  0.043:  0.039:  0.036:  0.032:
0.029:  0.027:  0.024:  0.022:  0.020:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:
0.005:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.058:  0.053:  0.049:  0.046:  0.042:  0.039:  0.037:  0.034:  0.032:
0.030:  0.028:  0.026:  0.025:  0.023:
Cc :  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Фоп:   296 :   294 :   293 :   292 :   291 :   290 :   290 :   289 :   288 :
288 :   287 :   286 :   286 :   285 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.025:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.015:  0.013:  0.012:
0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.008:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.022:  0.021:  0.019:  0.018:
Cc :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Фоп:   285 :   285 :   284 :   284 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.162 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.033:  0.036:
0.039:  0.042:  0.046:  0.049:  0.054:
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:
Фоп:    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    70 :
70 :    69 :    68 :    67 :    66 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.017:
0.019:  0.020:  0.022:  0.025:  0.027:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.059:  0.064:  0.071:  0.077:  0.083:  0.090:  0.098:  0.105:  0.112:
0.118:  0.122:  0.124:  0.125:  0.127:
Cc :  0.018:  0.019:  0.021:  0.023:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.034:
0.035:  0.037:  0.037:  0.038:  0.038:
Фоп:    65 :    64 :    63 :    62 :    61 :    59 :    57 :    55 :    53 :
51 :    48 :    44 :    40 :    34 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.033:  0.037:  0.040:  0.043:  0.048:  0.053:  0.057:  0.062:
0.065:  0.071:  0.082:  0.091:  0.108:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.015:  0.016:  0.017:  0.019:  0.021:  0.022:  0.024:  0.025:  0.026:
0.028:  0.027:  0.021:  0.015:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6005 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:
0.017:  0.016:  0.011:  0.008:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.134:  0.142:  0.150:  0.156:  0.159:  0.158:  0.153:  0.152:  0.157:
0.160:  0.162:  0.160:  0.157:  0.151:
Cc :  0.040:  0.043:  0.045:  0.047:  0.048:  0.047:  0.046:  0.046:  0.047:
0.048:  0.049:  0.048:  0.047:  0.045:
Фоп:    29 :    23 :    17 :    11 :     5 :   358 :   352 :    15 :    10 :
4 :   359 :   353 :   348 :   343 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.119:  0.129:  0.138:  0.144:  0.148:  0.149:  0.146:  0.087:  0.091:
0.092:  0.093:  0.091:  0.090:  0.086:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.009:  0.010:  0.011:  0.010:  0.008:  0.006:  0.062:  0.065:
0.066:  0.067:  0.066:  0.065:  0.062:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:       :       :  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.144:  0.136:  0.128:  0.120:  0.112:  0.104:  0.097:  0.090:  0.084:
0.079:  0.073:  0.069:  0.063:  0.059:
Cc :  0.043:  0.041:  0.038:  0.036:  0.034:  0.031:  0.029:  0.027:  0.025:
0.024:  0.022:  0.021:  0.019:  0.018:
Фоп:   338 :   333 :   329 :   325 :   321 :   318 :   315 :   312 :   309 :
307 :   305 :   303 :   301 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.082:  0.076:  0.071:  0.066:  0.060:  0.056:  0.051:  0.046:  0.041:
0.038:  0.035:  0.032:  0.029:  0.027:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.058:  0.055:  0.051:  0.047:  0.043:  0.039:  0.036:  0.033:  0.030:
0.028:  0.025:  0.023:  0.021:  0.019:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.054:  0.050:  0.047:  0.044:  0.041:  0.038:  0.035:  0.033:  0.031:
0.029:  0.027:  0.026:  0.024:  0.023:
Cc :  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Фоп:   298 :   297 :   296 :   294 :   293 :   292 :   292 :   291 :   290 :
289 :   289 :   288 :   288 :   287 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.023:  0.022:  0.020:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :
```

```
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Фоп:   287 :   286 :   286 :   285 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.138 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.022:  0.023:  0.025:  0.027:  0.028:  0.030:  0.033:  0.035:
0.038:  0.041:  0.044:  0.048:  0.052:
Cc :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Фоп:    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    69 :
68 :    67 :    66 :    65 :    64 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:
0.018:  0.020:  0.022:  0.024:  0.026:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.056:  0.061:  0.067:  0.072:  0.078:  0.084:  0.090:  0.096:  0.101:
0.106:  0.109:  0.110:  0.110:  0.112:
Cc :  0.017:  0.018:  0.020:  0.022:  0.023:  0.025:  0.027:  0.029:  0.030:
0.032:  0.033:  0.033:  0.033:  0.034:
Фоп:    63 :    62 :    61 :    59 :    58 :    56 :    55 :    53 :    50 :
48 :    45 :    41 :    37 :    32 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.031:  0.034:  0.039:  0.041:  0.045:  0.047:  0.050:  0.057:
0.058:  0.063:  0.073:  0.081:  0.092:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.014:  0.015:  0.017:  0.017:  0.019:  0.020:  0.023:  0.024:  0.023:
0.025:  0.023:  0.018:  0.013:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.015:  0.014:
0.015:  0.014:  0.010:  0.007:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.116:  0.122:  0.127:  0.131:  0.132:  0.131:  0.128:  0.131:  0.135:
0.137:  0.138:  0.137:  0.135:  0.130:
Cc :  0.035:  0.036:  0.038:  0.039:  0.040:  0.039:  0.038:  0.039:  0.040:
0.041:  0.041:  0.041:  0.040:  0.039:
Фоп:    26 :    21 :    16 :    10 :     4 :   359 :   353 :    14 :     9 :
4 :   359 :   354 :   349 :   344 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.102:  0.109:  0.115:  0.120:  0.123:  0.122:  0.121:  0.075:  0.077:
0.079:  0.079:  0.078:  0.077:  0.074:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.054:  0.055:
0.057:  0.057:  0.056:  0.055:  0.053:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:       :  0.002:  0.002:
```

```
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.125:  0.120:  0.113:  0.107:  0.101:  0.094:  0.089:  0.083:  0.078:
0.073:  0.069:  0.064:  0.059:  0.055:
Cc :  0.037:  0.036:  0.034:  0.032:  0.030:  0.028:  0.027:  0.025:  0.023:
0.022:  0.021:  0.019:  0.018:  0.017:
Фоп:   339 :   335 :   331 :   327 :   324 :   320 :   317 :   315 :   312 :
310 :   308 :   305 :   304 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.070:  0.067:  0.063:  0.058:  0.055:  0.049:  0.046:  0.043:  0.039:
0.037:  0.034:  0.029:  0.028:  0.025:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.050:  0.048:  0.045:  0.042:  0.039:  0.036:  0.033:  0.030:  0.028:
0.026:  0.024:  0.021:  0.020:  0.018:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.005:
0.004:  0.004:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.051:  0.048:  0.045:  0.042:  0.039:  0.036:  0.034:  0.032:  0.030:
0.028:  0.026:  0.025:  0.023:  0.022:
Cc :  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Фоп:   300 :   299 :   298 :   296 :   295 :   294 :   293 :   293 :   292 :
291 :   290 :   290 :   289 :   289 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.022:  0.020:  0.019:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:
0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Фоп:   288 :   288 :   287 :   287 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.120 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.021:  0.023:  0.024:  0.026:  0.028:  0.030:  0.032:  0.034:
0.036:  0.039:  0.042:  0.046:  0.049:
Cc :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Фоп:    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    69 :    68 :    68 :    67 :
66 :    65 :    64 :    63 :    62 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:
0.017:  0.019:  0.021:  0.022:  0.025:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
```

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.053:  0.058:  0.062:  0.068:  0.073:  0.078:  0.083:  0.088:  0.092:
0.096:  0.098:  0.098:  0.098:  0.099:
Cc :  0.016:  0.017:  0.019:  0.020:  0.022:  0.023:  0.025:  0.026:  0.028:
0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.030:
Фоп:    61 :    60 :    59 :    57 :    56 :    54 :    52 :    50 :    48 :
45 :    42 :    39 :    34 :    29 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.027:  0.029:  0.032:  0.035:  0.038:  0.041:  0.044:  0.047:  0.049:
0.054:  0.058:  0.061:  0.073:  0.082:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:
0.021:  0.020:  0.018:  0.010:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6007 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:
0.013:  0.011:  0.010:  0.006:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.102:  0.105:  0.109:  0.111:  0.112:  0.111:  0.110:  0.114:  0.117:
0.119:  0.120:  0.119:  0.117:  0.114:
Cc :  0.031:  0.032:  0.033:  0.033:  0.034:  0.033:  0.033:  0.034:  0.035:
0.036:  0.036:  0.036:  0.035:  0.034:
Фоп:    24 :    20 :    15 :     9 :     4 :   359 :    17 :    13 :     8 :
4 :   359 :   354 :   350 :   345 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.089:  0.093:  0.097:  0.102:  0.103:  0.103:  0.063:  0.065:  0.067:
0.068:  0.068:  0.067:  0.067:  0.064:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.045:  0.047:  0.048:
0.049:  0.049:  0.048:  0.047:  0.046:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.001:  0.001:  0.001:  0.003:  0.002:  0.003:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.110:  0.106:  0.101:  0.096:  0.091:  0.086:  0.081:  0.077:  0.072:
0.068:  0.064:  0.059:  0.055:  0.052:
Cc :  0.033:  0.032:  0.030:  0.029:  0.027:  0.026:  0.024:  0.023:  0.022:
0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:
Фоп:   341 :   337 :   333 :   329 :   326 :   323 :   320 :   317 :   314 :
312 :   310 :   308 :   306 :   304 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.062:  0.059:  0.056:  0.052:  0.049:  0.046:  0.043:  0.039:  0.036:
0.034:  0.031:  0.028:  0.025:  0.023:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.044:  0.042:  0.040:  0.037:  0.035:  0.032:  0.030:  0.028:  0.026:
0.024:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.048:  0.045:  0.042:  0.040:  0.037:  0.035:  0.033:  0.031:  0.029:
0.027:  0.026:  0.024:  0.023:  0.022:
Cc :  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Фоп:   303 :   301 :   300 :   298 :   297 :   296 :   295 :   294 :   294 :
293 :   292 :   291 :   291 :   290 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.015:  0.014:  0.013:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.008:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:
Cc :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Фоп:   290 :   289 :   289 :   288 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.105 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.021:  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.029:  0.031:  0.033:
0.035:  0.038:  0.040:  0.044:  0.047:
Cc :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
Фоп:    70 :    70 :    69 :    69 :    68 :    67 :    67 :    66 :    65 :
64 :    63 :    62 :    61 :    60 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
0.017:  0.018:  0.020:  0.021:  0.023:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
```

```
0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.051:  0.054:  0.059:  0.063:  0.068:  0.072:  0.076:  0.080:  0.084:
0.086:  0.088:  0.089:  0.088:  0.089:
Cc :  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:  0.020:  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:
0.026:  0.026:  0.027:  0.026:  0.027:
Фоп:    59 :    58 :    56 :    55 :    53 :    52 :    50 :    48 :    45 :
43 :    40 :    37 :    32 :    27 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.025:  0.027:  0.030:  0.032:  0.036:  0.037:  0.040:  0.042:  0.047:
0.047:  0.051:  0.053:  0.064:  0.072:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.013:  0.014:  0.014:  0.016:  0.016:  0.018:  0.019:  0.020:  0.019:
0.020:  0.019:  0.017:  0.010:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6007 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.012:  0.012:  0.013:  0.011:
0.012:  0.011:  0.010:  0.006:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.093:  0.095:  0.096:  0.096:  0.096:  0.098:  0.100:  0.103:
0.104:  0.105:  0.104:  0.102:  0.100:
Cc :  0.027:  0.028:  0.028:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.030:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
Фоп:    23 :    18 :    13 :     9 :     4 :   359 :    16 :    12 :     8 :
3 :   359 :   355 :   350 :   346 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.076:  0.081:  0.085:  0.086:  0.088:  0.088:  0.056:  0.057:  0.059:
0.059:  0.059:  0.059:  0.058:  0.056:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.039:  0.041:  0.042:
0.042:  0.042:  0.042:  0.041:  0.040:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.003:  0.003:  0.002:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.094:  0.090:  0.087:  0.083:  0.079:  0.075:  0.071:  0.067:
0.063:  0.059:  0.055:  0.052:  0.048:
Cc :  0.029:  0.028:  0.027:  0.026:  0.025:  0.024:  0.022:  0.021:  0.020:
0.019:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:
Фоп:   342 :   338 :   335 :   331 :   328 :   325 :   322 :   319 :   317 :
314 :   312 :   310 :   308 :   306 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.054:  0.052:  0.050:  0.047:  0.044:  0.042:  0.039:  0.036:  0.034:
0.031:  0.028:  0.026:  0.023:  0.021:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.039:  0.037:  0.035:  0.033:  0.032:  0.030:  0.028:  0.026:  0.024:
0.022:  0.020:  0.019:  0.017:  0.015:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.045:  0.043:  0.040:  0.038:  0.036:  0.033:  0.031:  0.030:  0.028:
0.026:  0.025:  0.023:  0.022:  0.021:
Cc :  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
```

```
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Фоп:   305 :   303 :   302 :   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   295 :
294 :   294 :   293 :   292 :   292 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6008 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6004 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:
Cc :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Фоп:   291 :   290 :   290 :   289 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.092 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.019:  0.021:  0.022:  0.023:  0.025:  0.026:  0.028:  0.030:  0.032:
0.034:  0.036:  0.039:  0.041:  0.045:
Cc :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:
Фоп:    69 :    68 :    68 :    67 :    66 :    66 :    65 :    64 :    63 :
62 :    61 :    60 :    59 :    58 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
0.016:  0.017:  0.019:  0.020:  0.022:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.048:  0.051:  0.055:  0.059:  0.063:  0.067:  0.070:  0.074:  0.076:
0.078:  0.080:  0.080:  0.080:  0.080:
Cc :  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:
0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:
Фоп:    57 :    56 :    54 :    53 :    51 :    49 :    47 :    45 :    43 :
41 :    38 :    35 :    30 :    26 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.024:  0.025:  0.028:  0.030:  0.033:  0.036:  0.039:  0.041:  0.042:
0.042:  0.045:  0.047:  0.057:  0.062:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:  0.017:  0.018:
0.019:  0.017:  0.016:  0.009:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:
0.011:  0.010:  0.009:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.081:  0.082:  0.083:  0.084:  0.084:  0.084:  0.087:  0.089:  0.091:
0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.089:
Cc :  0.024:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.026:  0.027:  0.027:
0.028:  0.028:  0.028:  0.027:  0.027:
```

```
Фоп:    21 :    17 :    13 :     8 :     4 :    18 :    15 :    11 :     7 :
3 :   359 :   355 :   351 :   347 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.068:  0.071:  0.073:  0.075:  0.076:  0.047:  0.049:  0.051:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.051:  0.050:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.006:  0.033:  0.035:  0.036:  0.036:
0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.035:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.087:  0.084:  0.082:  0.079:  0.075:  0.072:  0.069:  0.066:  0.062:
0.058:  0.055:  0.051:  0.048:  0.045:
Cc :  0.026:  0.025:  0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:
0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.014:
Фоп:   343 :   340 :   336 :   333 :   330 :   327 :   324 :   321 :   319 :
316 :   314 :   312 :   310 :   308 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.048:  0.047:  0.044:  0.043:  0.041:  0.038:  0.036:  0.033:  0.031:
0.028:  0.026:  0.024:  0.022:  0.020:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.034:  0.033:  0.032:  0.030:  0.029:  0.027:  0.025:  0.024:  0.022:
0.020:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.043:  0.040:  0.038:  0.036:  0.034:  0.032:  0.030:  0.028:  0.027:
0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.020:
Cc :  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   307 :   305 :   304 :   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :
296 :   295 :   295 :   294 :   293 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.019:  0.018:  0.017:  0.017:
Cc :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Фоп:   293 :   292 :   291 :   291 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.082 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.029:  0.030:
0.032:  0.035:  0.037:  0.039:  0.042:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:
Фоп:    67 :    67 :    66 :    65 :    65 :    64 :    63 :    62 :    62 :
```

```
61 :    60 :    59 :    58 :    56 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:
0.015:  0.016:  0.018:  0.019:  0.021:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.045:  0.048:  0.051:  0.055:  0.058:  0.061:  0.065:  0.068:  0.070:
0.072:  0.073:  0.073:  0.073:  0.073:
Cc :  0.014:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:
0.021:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:
Фоп:    55 :    54 :    52 :    51 :    49 :    47 :    45 :    43 :    41 :
39 :    36 :    33 :    29 :    25 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.022:  0.024:  0.026:  0.027:  0.030:  0.033:  0.035:  0.037:  0.038:
0.038:  0.041:  0.043:  0.049:  0.053:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:  0.016:
0.017:  0.016:  0.014:  0.010:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.009:  0.009:  0.006:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.074:  0.074:  0.075:  0.074:  0.076:  0.078:  0.080:  0.081:
0.082:  0.082:  0.082:  0.081:  0.080:
Cc :  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.023:  0.023:  0.024:  0.024:
0.025:  0.025:  0.025:  0.024:  0.024:
Фоп:    20 :    16 :    12 :     8 :     4 :    17 :    14 :    10 :     6 :
3 :   359 :   355 :   352 :   348 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.060:  0.062:  0.064:  0.065:  0.066:  0.043:  0.044:  0.045:  0.045:
0.046:  0.046:  0.046:  0.046:  0.045:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.030:  0.031:  0.032:  0.032:
0.033:  0.033:  0.032:  0.032:  0.032:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.076:  0.074:  0.072:  0.069:  0.066:  0.063:  0.060:  0.057:
0.054:  0.051:  0.048:  0.045:  0.043:
Cc :  0.024:  0.023:  0.022:  0.021:  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:
0.016:  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:
Фоп:   344 :   341 :   337 :   334 :   331 :   328 :   326 :   323 :   320 :
318 :   316 :   314 :   312 :   310 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.043:  0.042:  0.040:  0.038:  0.036:  0.034:  0.033:  0.030:  0.027:
0.026:  0.024:  0.022:  0.020:  0.019:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.031:  0.030:  0.028:  0.027:  0.026:  0.024:  0.023:  0.022:  0.020:
0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.013:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.004:
0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.040:  0.038:  0.036:  0.034:  0.032:  0.031:  0.029:  0.027:  0.026:
0.025:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:
Cc :  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Фоп:   308 :   307 :   305 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :
298 :   297 :   296 :   295 :   295 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.016:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.012:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:
Cc :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   294 :   293 :   293 :   292 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
------------
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.074 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.018:  0.019:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.026:  0.028:  0.029:
0.031:  0.033:  0.035:  0.038:  0.040:
Cc :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:
Фоп:    66 :    65 :    65 :    64 :    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :
59 :    58 :    57 :    56 :    55 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.042:  0.045:  0.048:  0.051:  0.054:  0.057:  0.059:  0.062:  0.064:
0.066:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:
Cc :  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.019:
0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
Фоп:    53 :    52 :    51 :    49 :    47 :    45 :    44 :    41 :    39 :
37 :    34 :    31 :    28 :    24 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.022:  0.023:  0.025:  0.028:  0.030:  0.030:  0.034:  0.035:
0.035:  0.038:  0.040:  0.041:  0.046:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.015:  0.014:  0.014:
0.015:  0.014:  0.012:  0.011:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.010:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.066:  0.066:  0.067:  0.067:  0.067:  0.069:  0.071:  0.072:  0.073:
0.074:  0.074:  0.074:  0.073:  0.072:
Cc :  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.021:  0.021:  0.022:  0.022:
0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:
Фоп:    20 :    15 :    11 :     7 :    19 :    16 :    13 :     9 :     6 :
2 :   359 :   355 :   352 :   348 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.050:  0.055:  0.057:  0.058:  0.037:  0.038:  0.040:  0.040:  0.041:
0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.039:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.026:  0.027:  0.028:  0.028:  0.029:
0.029:  0.029:  0.029:  0.029:  0.028:
Ки :  6006 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.071:  0.069:  0.068:  0.065:  0.063:  0.061:  0.058:  0.055:  0.052:
0.049:  0.047:  0.044:  0.042:  0.040:
Cc :  0.021:  0.021:  0.020:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:  0.016:
0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:
Фоп:   345 :   342 :   339 :   336 :   333 :   330 :   327 :   325 :   322 :
320 :   318 :   315 :   314 :   312 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.039:  0.038:  0.037:  0.035:  0.034:  0.032:  0.029:  0.028:  0.025:
0.024:  0.022:  0.020:  0.019:  0.018:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.027:  0.027:  0.026:  0.025:  0.024:  0.022:  0.021:  0.020:  0.018:
0.017:  0.016:  0.014:  0.014:  0.013:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

```
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.038:  0.036:  0.034:  0.032:  0.031:  0.029:  0.028:  0.026:  0.025:
0.024:  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:
Cc :  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Фоп:   310 :   309 :   307 :   306 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :
299 :   298 :   298 :   297 :   296 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.018:  0.017:  0.017:  0.016:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   295 :   295 :   294 :   293 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.067 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.024:  0.025:  0.027:  0.028:
0.030:  0.032:  0.034:  0.036:  0.038:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:
Фоп:    65 :    64 :    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :    59 :    58 :
57 :    56 :    55 :    54 :    53 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:
0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.040:  0.042:  0.045:  0.047:  0.050:  0.052:  0.055:  0.057:  0.059:
0.061:  0.061:  0.062:  0.061:  0.061:
Cc :  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.017:  0.018:
0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
Фоп:    52 :    50 :    49 :    47 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :
35 :    33 :    30 :    27 :    23 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.021:  0.022:  0.024:  0.024:  0.026:  0.028:  0.029:  0.030:
0.033:  0.032:  0.034:  0.036:  0.041:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.015:
0.013:  0.014:  0.013:  0.012:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
```

```
0.008:  0.009:  0.008:  0.007:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.061:  0.061:  0.061:  0.060:  0.062:  0.063:  0.065:  0.066:  0.066:
0.067:  0.067:  0.067:  0.066:  0.066:
Cc :  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.019:  0.019:  0.019:  0.020:  0.020:
0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
Фоп:    19 :    15 :    11 :     7 :    18 :    15 :    12 :     9 :     5 :
2 :   359 :   356 :   352 :   349 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.045:  0.048:  0.050:  0.051:  0.034:  0.035:  0.036:  0.036:  0.036:
0.037:  0.037:  0.037:  0.036:  0.036:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.005:  0.005:  0.023:  0.024:  0.025:  0.025:  0.025:
0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.025:
Ки :  6006 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6007 :  6006 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.065:  0.063:  0.062:  0.060:  0.057:  0.055:  0.052:  0.050:  0.048:
0.046:  0.044:  0.042:  0.040:  0.038:
Cc :  0.019:  0.019:  0.018:  0.018:  0.017:  0.016:  0.016:  0.015:  0.014:
0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
Фоп:   346 :   343 :   340 :   337 :   334 :   331 :   328 :   326 :   324 :
321 :   319 :   317 :   315 :   313 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.035:  0.034:  0.033:  0.032:  0.030:  0.028:  0.026:  0.025:  0.024:
0.021:  0.020:  0.019:  0.017:  0.016:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:
0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.036:  0.034:  0.032:  0.031:  0.029:  0.028:  0.027:  0.025:  0.024:
0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:
Cc :  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Фоп:   312 :   310 :   309 :   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :
301 :   300 :   299 :   298 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Фоп:   297 :   296 :   295 :   295 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
```

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.061 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.018:  0.019:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.026:  0.027:
0.029:  0.030:  0.032:  0.034:  0.036:
Cc :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Фоп:    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :    60 :    59 :    58 :    57 :
56 :    55 :    54 :    53 :    51 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:
0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.038:  0.040:  0.042:  0.044:  0.046:  0.048:  0.050:  0.052:  0.054:
0.055:  0.056:  0.057:  0.057:  0.057:
Cc :  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:
0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:
Фоп:    50 :    49 :    47 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :    36 :
34 :    31 :    28 :    25 :    22 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.019:  0.021:  0.021:  0.023:  0.024:  0.026:  0.027:  0.028:
0.028:  0.031:  0.034:  0.035:  0.037:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
```

```
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:
0.013:  0.012:  0.011:  0.009:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.008:  0.007:  0.006:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.056:  0.056:  0.055:  0.055:  0.056:  0.057:  0.059:  0.060:  0.060:
0.061:  0.061:  0.061:  0.060:  0.059:
Cc :  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.018:  0.018:  0.018:
0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
Фоп:    18 :    15 :    11 :     7 :    17 :    14 :    11 :     8 :     5 :
2 :   359 :   356 :   353 :   349 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.040:  0.041:  0.044:  0.045:  0.030:  0.031:  0.032:  0.032:  0.033:
0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.032:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.004:  0.004:  0.021:  0.022:  0.022:  0.023:  0.023:
0.023:  0.024:  0.023:  0.023:  0.023:
Ки :  6006 :  6006 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6007 :  6007 :  6006 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.058:  0.057:  0.055:  0.054:  0.052:  0.050:  0.048:  0.046:  0.044:
0.042:  0.041:  0.039:  0.037:  0.035:
Cc :  0.018:  0.017:  0.017:  0.016:  0.016:  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:
0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:
Фоп:   346 :   343 :   341 :   338 :   335 :   332 :   330 :   327 :   325 :
323 :   321 :   319 :   317 :   315 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.031:  0.030:  0.029:  0.028:  0.027:  0.025:  0.024:  0.022:  0.021:
0.020:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.022:  0.021:  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:
0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.034:  0.032:  0.031:  0.029:  0.028:  0.027:  0.025:  0.024:  0.023:
0.022:  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:
Cc :  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Фоп:   313 :   312 :   310 :   309 :   308 :   306 :   305 :   304 :   303 :
302 :   301 :   300 :   300 :   299 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.016:  0.016:  0.015:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Фоп:   298 :   297 :   297 :   296 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.055 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.026:
0.027:  0.029:  0.030:  0.032:  0.034:
Cc :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Фоп:    62 :    61 :    61 :    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :    55 :
54 :    53 :    52 :    51 :    50 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:
0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.016:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.036:  0.037:  0.039:  0.041:  0.043:  0.045:  0.047:  0.048:  0.050:
0.051:  0.052:  0.052:  0.052:  0.052:
Cc :  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:
0.015:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:
Фоп:    48 :    47 :    46 :    44 :    42 :    41 :    39 :    37 :    35 :
32 :    30 :    27 :    25 :    22 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.018:  0.018:  0.020:  0.021:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:
0.027:  0.027:  0.029:  0.028:  0.030:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:
0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.052:  0.052:  0.051:  0.051:  0.051:  0.052:  0.053:  0.054:  0.054:
0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.053:
Cc :  0.016:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
Фоп:    18 :    14 :    11 :     7 :    15 :    13 :    10 :     7 :     5 :
2 :   359 :   356 :   353 :   350 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.038:  0.038:  0.040:  0.026:  0.027:  0.028:  0.028:  0.029:
0.029:  0.030:  0.029:  0.029:  0.028:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.005:  0.004:  0.004:  0.018:  0.019:  0.019:  0.020:  0.021:
0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.020:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6007 :  6007 :  6006 :  6008 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.053:  0.051:  0.050:  0.049:  0.047:  0.046:  0.044:  0.042:  0.041:
0.039:  0.038:  0.036:  0.035:  0.033:
Cc :  0.016:  0.015:  0.015:  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:
```

```
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Фоп:   347 :   344 :   341 :   339 :   336 :   333 :   331 :   328 :   326 :
324 :   322 :   320 :   318 :   316 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.027:  0.026:  0.025:  0.024:  0.022:  0.022:  0.020:  0.019:
0.018:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.020:  0.019:  0.018:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.032:  0.031:  0.029:  0.028:  0.027:  0.025:  0.024:  0.023:  0.022:
0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.018:
Cc :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Фоп:   315 :   313 :   312 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :
304 :   303 :   302 :   301 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.017:  0.016:  0.015:  0.015:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Фоп:   299 :   299 :   298 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.049 долей ПДК (x= 522425.0; напр.ветра=  1)
-----------:-------------------------------------------------------------------
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.017:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.024:  0.025:
0.026:  0.027:  0.029:  0.030:  0.032:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.034:  0.035:  0.037:  0.038:  0.040:  0.042:  0.043:  0.044:  0.046:
0.047:  0.047:  0.048:  0.048:  0.048:
Cc :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.048:  0.048:  0.047:  0.047:  0.047:  0.048:  0.048:  0.049:  0.049:
0.049:  0.049:  0.049:  0.049:  0.048:
Cc :  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:
0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.048:  0.047:  0.046:  0.045:  0.043:  0.042:  0.041:  0.039:  0.038:
0.037:  0.035:  0.034:  0.033:  0.031:
Cc :  0.014:  0.014:  0.014:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.030:  0.029:  0.028:  0.027:  0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.021:
0.020:  0.019:  0.019:  0.018:  0.017:
Cc :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.016:  0.015:  0.015:  0.014:
Cc :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.045 долей ПДК (x= 522425.0; напр.ветра=  1)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.019:  0.020:  0.021:  0.023:  0.024:
0.025:  0.026:  0.027:  0.029:  0.030:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.032:  0.033:  0.035:  0.036:  0.037:  0.039:  0.040:  0.041:  0.042:
0.043:  0.044:  0.044:  0.045:  0.045:
Cc :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:
0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.045:  0.044:  0.044:  0.043:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:  0.045:
0.045:  0.045:  0.045:  0.044:  0.044:
Cc :  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.043:  0.043:  0.042:  0.041:  0.040:  0.039:  0.038:  0.037:  0.035:
0.034:  0.033:  0.032:  0.031:  0.030:
Cc :  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:
0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.029:  0.027:  0.026:  0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:
0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:
Cc :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.016:  0.015:  0.014:  0.014:
Cc :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.041 долей ПДК (x= 520425.0; напр.ветра= 20)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.016:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:
0.024:  0.025:  0.026:  0.027:  0.029:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.030:  0.031:  0.032:  0.034:  0.035:  0.036:  0.037:  0.038:  0.039:
0.040:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
Cc :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.040:
Cc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.040:  0.039:  0.039:  0.038:  0.037:  0.036:  0.035:  0.034:  0.033:
0.032:  0.031:  0.030:  0.029:  0.028:
Cc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.027:  0.026:  0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.020:
0.019:  0.018:  0.017:  0.017:  0.016:
Cc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:
Cc :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.039 долей ПДК (x= 520625.0; напр.ветра= 17)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.016:  0.017:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:
0.023:  0.024:  0.025:  0.026:  0.027:
Cc :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.028:  0.029:  0.031:  0.032:  0.033:  0.034:  0.035:  0.036:  0.037:
0.037:  0.038:  0.038:  0.038:  0.039:
Cc :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.039:  0.039:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.038:
0.038:  0.038:  0.038:  0.038:  0.037:
Cc :  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.037:  0.036:  0.036:  0.035:  0.034:  0.034:  0.033:  0.032:  0.031:
0.030:  0.029:  0.028:  0.027:  0.027:
Cc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.026:  0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.020:  0.019:
0.018:  0.017:  0.017:  0.016:  0.015:
Cc :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.036 долей ПДК (x= 520625.0; напр.ветра= 17)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.015:  0.015:  0.016:  0.017:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:
0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.026:
Cc :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.027:  0.028:  0.029:  0.030:  0.031:  0.032:  0.032:  0.033:  0.034:
0.035:  0.035:  0.036:  0.036:  0.036:
Cc :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.036:  0.035:  0.035:
0.035:  0.035:  0.035:  0.035:  0.034:
Cc :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.034:  0.034:  0.033:  0.033:  0.032:  0.031:  0.031:  0.030:  0.029:
0.028:  0.028:  0.027:  0.026:  0.025:
Cc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.024:  0.023:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.020:  0.019:  0.018:
0.017:  0.017:  0.016:  0.015:  0.015:
Cc :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.014:  0.014:  0.013:  0.013:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.034 долей ПДК (x= 520825.0; напр.ветра= 14)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.018:  0.019:  0.020:
0.021:  0.022:  0.022:  0.023:  0.024:
Cc :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.025:  0.026:  0.027:  0.028:  0.029:  0.030:  0.030:  0.031:  0.032:
0.032:  0.033:  0.033:  0.034:  0.034:
Cc :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.033:  0.033:  0.032:  0.032:
Cc :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.032:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.029:  0.029:  0.028:  0.027:
0.027:  0.026:  0.025:  0.025:  0.024:
Cc :  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.023:  0.022:  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:  0.019:  0.018:  0.017:
0.017:  0.016:  0.015:  0.015:  0.014:
Cc :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:
Cc :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=522625.0 м,  Y=4831044.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  58.4262047 доли ПДКмр|
                                     |      17.5278621 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   302 град.
                        и скорости ветра  0.95 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6004	П1	0.9278	58.372620	99.9	99.9	62.9131889
			В сумме =	58.372620	99.9		
	Суммарный вклад остальных =		0.053585		0.1		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
      | Координаты центра : X=   522325 м; Y= 4830644 |
      | Длина и ширина   : L= 14600 м; B=   9200 м |
      | Шаг сетки (dX=dY) : D=   200 м |
       ~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13
   14   15   16   17   18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 |- 1

                                   |
 2-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 |- 2

                                   |
 3-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 |- 3

                                   |
       ~~~~~~

```
 4-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026
0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 |- 4

                                    |
 5-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027
0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 |- 5

                                    |
 6-| 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.028
0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 |- 6

                                    |
 7-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030
0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 |- 7

                                    |
 8-| 0.018 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031
0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 |- 8

                                    |
 9-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032
0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 |- 9

                                    |
10-| 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034
0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 |-10

                                    |
11-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035
0.037 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 |-11

                                    |
12-| 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037
0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 |-12

                                    |
13-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038
0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 |-13

                                    |
14-| 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040
0.043 0.045 0.048 0.052 0.055 0.058 |-14

                                    |
15-| 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.041
0.044 0.048 0.051 0.054 0.058 0.061 |-15

                                    |
16-| 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043
0.046 0.050 0.053 0.057 0.061 0.065 |-16

                                    |
17-| 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.045
0.048 0.052 0.056 0.060 0.065 0.068 |-17
```

```
                                   |
18-| 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.043 0.046
0.050 0.054 0.059 0.063 0.068 0.073 |-18

                                   |
19-| 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.040 0.044 0.048
0.051 0.056 0.061 0.067 0.072 0.077 |-19

                                   |
20-| 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 0.045 0.049
0.053 0.058 0.064 0.069 0.075 0.081 |-20

                                   |
21-| 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050
0.054 0.060 0.066 0.072 0.078 0.086 |-21

                                   |
22-| 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.043 0.047 0.051
0.056 0.061 0.067 0.074 0.081 0.089 |-22

                                   |
23-| 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051
0.057 0.062 0.069 0.076 0.083 0.092 |-23

                                   |
24-C 0.022 0.024 0.026 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.052
0.057 0.063 0.070 0.077 0.085 0.094 C-24

                                   |
25-| 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.048 0.052
0.057 0.063 0.070 0.078 0.086 0.095 |-25

                                   |
26-| 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.052
0.057 0.063 0.070 0.078 0.086 0.095 |-26

                                   |
27-| 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.040 0.043 0.047 0.051
0.057 0.062 0.069 0.077 0.085 0.094 |-27

                                   |
28-| 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.046 0.051
0.056 0.061 0.068 0.075 0.083 0.092 |-28

                                   |
29-| 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050
0.054 0.060 0.066 0.073 0.081 0.089 |-29

                                   |
30-| 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.048
0.053 0.058 0.064 0.071 0.078 0.085 |-30

                                   |
```

31-| 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047
0.051 0.056 0.062 0.068 0.074 0.081 |-31

|

32-| 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046
0.049 0.054 0.059 0.064 0.071 0.077 |-32

|

33-| 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044
0.048 0.052 0.056 0.061 0.067 0.072 |-33

|

34-| 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.042
0.046 0.049 0.053 0.058 0.062 0.068 |-34

|

35-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040
0.044 0.047 0.051 0.054 0.059 0.063 |-35

|

36-| 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039
0.041 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 |-36

|

37-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.032 0.035 0.037
0.039 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 |-37

|

38-| 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035
0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 |-38

|

39-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034
0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 |-39

|

40-| 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032
0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 |-40

|

41-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030
0.032 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 |-41

|

42-| 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029
0.030 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 |-42

|

43-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027
0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 |-43

|

44-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026
0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 |-44

```
                                  |
45-| 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025
0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 |-45

                                  |
46-| 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024
0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 |-46

                                  |
47-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022
0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 |-47

                                  |

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042
0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 |- 1

                                  |
     0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046
0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.052 |- 2

                                  |
     0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050
0.051 0.053 0.054 0.056 0.057 0.058 |- 3

                                  |
     0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.052 0.054
0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.064 |- 4

                                  |
     0.037 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.057 0.060
0.062 0.064 0.066 0.067 0.069 0.070 |- 5

                                  |
     0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.065
0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 |- 6

                                  |
     0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.053 0.056 0.059 0.063 0.066 0.068 0.071
0.074 0.076 0.079 0.082 0.084 0.086 |- 7

                                  |
     0.044 0.046 0.049 0.052 0.054 0.058 0.061 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077
0.081 0.084 0.088 0.091 0.094 0.097 |- 8
```

```
                                  |
     0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.074 0.077 0.081 0.085
0.089 0.093 0.098 0.102 0.106 0.110 |- 9

                                  |
     0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.072 0.076 0.080 0.084 0.088 0.093
0.098 0.104 0.110 0.115 0.121 0.125 |-10

                                  |
     0.052 0.055 0.058 0.063 0.067 0.073 0.078 0.083 0.088 0.092 0.097 0.103
0.109 0.116 0.123 0.131 0.138 0.145 |-11

                                  |
     0.055 0.058 0.062 0.067 0.072 0.078 0.084 0.090 0.096 0.102 0.107 0.114
0.121 0.130 0.140 0.150 0.160 0.170 |-12

                                  |
     0.058 0.061 0.065 0.071 0.077 0.083 0.090 0.098 0.105 0.113 0.120 0.127
0.135 0.147 0.160 0.174 0.188 0.201 |-13

                                  |
     0.061 0.064 0.069 0.075 0.081 0.088 0.096 0.106 0.116 0.126 0.136 0.144
0.152 0.166 0.184 0.203 0.223 0.243 |-14

                                  |
     0.064 0.068 0.072 0.078 0.084 0.092 0.102 0.114 0.127 0.141 0.155 0.166
0.174 0.188 0.211 0.239 0.269 0.299 |-15

                                  |
     0.068 0.071 0.076 0.081 0.088 0.096 0.107 0.121 0.137 0.156 0.177 0.197
0.206 0.215 0.244 0.282 0.327 0.375 |-16

                                  |
     0.072 0.076 0.080 0.084 0.091 0.099 0.110 0.125 0.143 0.167 0.196 0.231
0.263 0.264 0.281 0.335 0.432 0.481 |-17

                                  |
     0.077 0.082 0.085 0.088 0.094 0.102 0.115 0.131 0.154 0.181 0.212 0.250
0.314 0.400 0.356 0.549 0.908 0.633 |-18

                                  |
     0.083 0.088 0.093 0.097 0.102 0.112 0.126 0.147 0.174 0.210 0.255 0.313
0.379 0.446 0.827 2.373 2.615 0.834 |-19

                                  |
     0.088 0.095 0.102 0.108 0.114 0.124 0.139 0.162 0.195 0.242 0.306 0.395
0.514 0.658 0.785 2.536 2.978 1.063 |-20

                                  |
     0.093 0.102 0.111 0.120 0.129 0.140 0.155 0.179 0.216 0.273 0.360 0.496
0.713 1.065 1.515 1.638 1.254 2.159 |-21

                                  |
```

0.098 0.109 0.119 0.131 0.145 0.160 0.179 0.203 0.241 0.303 0.408 0.596
0.976 1.940 5.523 6.889 2.848 2.286 |-22

|

0.102 0.114 0.127 0.142 0.159 0.180 0.206 0.239 0.283 0.349 0.461 0.674
1.184 3.33216.38733.452 6.959 1.648 |-23

|

0.105 0.118 0.132 0.149 0.169 0.195 0.227 0.271 0.330 0.417 0.557 0.808
1.355 3.10311.31016.992 5.780 1.533 C-24

|

0.107 0.120 0.135 0.153 0.174 0.202 0.237 0.283 0.347 0.435 0.560 0.737
0.980 1.537 2.871 3.418 1.979 1.077 |-25

|

0.106 0.120 0.136 0.153 0.174 0.201 0.233 0.275 0.326 0.388 0.457 0.527
0.649 0.880 1.162 1.199 0.986 0.720 |-26

|

0.105 0.117 0.132 0.149 0.169 0.192 0.219 0.251 0.285 0.319 0.346 0.387
0.465 0.576 0.672 0.670 0.601 0.499 |-27

|

0.102 0.114 0.128 0.143 0.160 0.178 0.199 0.220 0.240 0.255 0.270 0.301
0.352 0.410 0.447 0.444 0.411 0.362 |-28

|

0.098 0.109 0.121 0.135 0.148 0.163 0.177 0.190 0.200 0.207 0.219 0.243
0.275 0.306 0.324 0.321 0.302 0.275 |-29

|

0.094 0.103 0.113 0.124 0.136 0.146 0.156 0.164 0.168 0.172 0.182 0.200
0.220 0.238 0.247 0.244 0.233 0.216 |-30

|

0.089 0.097 0.106 0.115 0.124 0.132 0.138 0.142 0.144 0.147 0.155 0.167
0.180 0.190 0.195 0.194 0.186 0.178 |-31

|

0.083 0.090 0.098 0.105 0.112 0.118 0.122 0.124 0.125 0.127 0.134 0.142
0.150 0.156 0.159 0.158 0.153 0.152 |-32

|

0.078 0.084 0.090 0.096 0.101 0.106 0.109 0.110 0.110 0.112 0.116 0.122
0.127 0.131 0.132 0.131 0.128 0.131 |-33

|

0.073 0.078 0.083 0.088 0.092 0.096 0.098 0.098 0.098 0.099 0.102 0.105
0.109 0.111 0.112 0.111 0.110 0.114 |-34

|

0.068 0.072 0.076 0.080 0.084 0.086 0.088 0.089 0.088 0.089 0.090 0.093
0.095 0.096 0.096 0.096 0.098 0.100 |-35

```
                                |
     0.063 0.067 0.070 0.074 0.076 0.078 0.080 0.080 0.080 0.080 0.081 0.082
0.083 0.084 0.084 0.084 0.087 0.089 |-36

                                |
     0.058 0.061 0.065 0.068 0.070 0.072 0.073 0.073 0.073 0.073 0.073 0.074
0.074 0.075 0.074 0.076 0.078 0.080 |-37

                                |
     0.054 0.057 0.059 0.062 0.064 0.066 0.067 0.067 0.067 0.067 0.066 0.066
0.067 0.067 0.067 0.069 0.071 0.072 |-38

                                |
     0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 0.061 0.061 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061
0.061 0.060 0.062 0.063 0.065 0.066 |-39

                                |
     0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.055 0.056 0.057 0.057 0.057 0.056 0.056
0.055 0.055 0.056 0.057 0.059 0.060 |-40

                                |
     0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.051 0.051 0.051 0.052 0.053 0.054 |-41

                                |
     0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048
0.047 0.047 0.047 0.048 0.048 0.049 |-42

                                |
     0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.044
0.044 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 |-43

                                |
     0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041
0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 |-44

                                |
     0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039
0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-45

                                |
     0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036
0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 |-46

                                |
     0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034
0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 |-47

                                |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
```

```
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045
0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 |- 1

                                    |
     0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049
0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.040 |- 2

                                    |
     0.059 0.060 0.060 0.060 0.060 0.059 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.053
0.052 0.050 0.049 0.047 0.045 0.043 |- 3

                                    |
     0.065 0.066 0.066 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.063 0.062 0.060 0.058
0.057 0.055 0.053 0.051 0.048 0.046 |- 4

                                    |
     0.071 0.072 0.072 0.072 0.072 0.071 0.071 0.070 0.069 0.068 0.066 0.064
0.062 0.060 0.057 0.055 0.052 0.050 |- 5

                                    |
     0.079 0.080 0.080 0.080 0.079 0.079 0.078 0.076 0.075 0.074 0.072 0.071
0.068 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 |- 6

                                    |
     0.088 0.089 0.089 0.089 0.088 0.087 0.086 0.084 0.082 0.081 0.079 0.077
0.075 0.072 0.069 0.065 0.061 0.058 |- 7

                                    |
     0.099 0.100 0.101 0.100 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.086 0.084
0.081 0.078 0.075 0.071 0.067 0.062 |- 8

                                    |
     0.113 0.114 0.115 0.114 0.112 0.110 0.107 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092
0.089 0.085 0.081 0.077 0.073 0.068 |- 9

                                    |
     0.129 0.131 0.132 0.131 0.129 0.125 0.121 0.116 0.112 0.109 0.105 0.102
0.098 0.093 0.089 0.084 0.079 0.073 |-10

                                    |
     0.150 0.153 0.154 0.152 0.149 0.144 0.138 0.131 0.126 0.121 0.117 0.112
0.107 0.102 0.096 0.090 0.084 0.079 |-11

                                    |
     0.177 0.181 0.182 0.180 0.175 0.167 0.159 0.150 0.142 0.136 0.130 0.125
0.119 0.112 0.105 0.098 0.091 0.084 |-12

                                    |
```

0.212 0.218 0.220 0.217 0.209 0.198 0.186 0.173 0.162 0.154 0.147 0.139
0.131 0.123 0.114 0.105 0.097 0.089 |-13

|
0.258 0.269 0.272 0.267 0.255 0.237 0.219 0.201 0.187 0.175 0.165 0.156
0.145 0.134 0.123 0.113 0.103 0.095 |-14

|
0.324 0.342 0.346 0.338 0.317 0.289 0.261 0.236 0.217 0.202 0.188 0.174
0.160 0.146 0.133 0.121 0.110 0.100 |-15

|
0.420 0.451 0.460 0.443 0.407 0.360 0.315 0.280 0.255 0.234 0.215 0.195
0.176 0.159 0.143 0.128 0.116 0.105 |-16

|
0.564 0.628 0.648 0.611 0.539 0.455 0.386 0.337 0.303 0.272 0.243 0.216
0.191 0.170 0.151 0.135 0.121 0.108 |-17

|
0.796 0.948 0.996 0.905 0.741 0.587 0.478 0.413 0.360 0.313 0.271 0.235
0.204 0.179 0.158 0.140 0.124 0.111 |-18

|
1.186 1.642 1.838 1.496 1.053 0.763 0.610 0.507 0.419 0.349 0.293 0.249
0.213 0.185 0.162 0.143 0.127 0.113 |-19

|
1.811 3.918 6.180 2.962 1.509 1.027 0.765 0.582 0.457 0.368 0.303 0.254
0.217 0.188 0.164 0.145 0.128 0.114 |-20

|
2.87010.28026.489 6.953 2.062 1.187 0.804 0.588 0.453 0.362 0.298 0.250
0.213 0.185 0.162 0.143 0.127 0.113 |-21

|
3.159 9.99958.426 6.574 1.907 1.105 0.744 0.544 0.422 0.340 0.282 0.239
0.206 0.179 0.158 0.140 0.125 0.112 |-22

|
1.938 5.341 9.635 3.492 1.590 0.997 0.691 0.509 0.395 0.318 0.264 0.224
0.194 0.171 0.151 0.135 0.121 0.109 |-23

|
1.332 2.025 2.382 1.767 1.161 0.813 0.604 0.463 0.366 0.297 0.247 0.211
0.183 0.162 0.144 0.129 0.116 0.105 C-24

|
0.891 1.098 1.170 1.032 0.818 0.632 0.500 0.403 0.330 0.273 0.230 0.197
0.172 0.152 0.136 0.123 0.111 0.101 |-25

|
0.623 0.704 0.728 0.681 0.588 0.492 0.410 0.344 0.290 0.247 0.211 0.183
0.160 0.142 0.128 0.116 0.106 0.096 |-26

```
                                  |
     0.457 0.496 0.507 0.485 0.441 0.387 0.335 0.290 0.252 0.219 0.191 0.168
0.149 0.133 0.120 0.109 0.100 0.092 |-27

                                  |
     0.350 0.369 0.375 0.364 0.341 0.309 0.276 0.246 0.218 0.194 0.172 0.153
0.137 0.124 0.112 0.103 0.094 0.087 |-28

                                  |
     0.277 0.288 0.292 0.286 0.271 0.252 0.231 0.209 0.190 0.171 0.154 0.139
0.126 0.115 0.105 0.096 0.089 0.082 |-29

                                  |
     0.224 0.232 0.234 0.231 0.221 0.209 0.195 0.180 0.166 0.152 0.139 0.126
0.116 0.106 0.097 0.090 0.083 0.077 |-30

                                  |
     0.186 0.191 0.193 0.190 0.185 0.177 0.166 0.156 0.145 0.134 0.124 0.115
0.106 0.098 0.091 0.084 0.078 0.073 |-31

                                  |
     0.157 0.160 0.162 0.160 0.157 0.151 0.144 0.136 0.128 0.120 0.112 0.104
0.097 0.090 0.084 0.079 0.073 0.069 |-32

                                  |
     0.135 0.137 0.138 0.137 0.135 0.130 0.125 0.120 0.113 0.107 0.101 0.094
0.089 0.083 0.078 0.073 0.069 0.064 |-33

                                  |
     0.117 0.119 0.120 0.119 0.117 0.114 0.110 0.106 0.101 0.096 0.091 0.086
0.081 0.077 0.072 0.068 0.064 0.059 |-34

                                  |
     0.103 0.104 0.105 0.104 0.102 0.100 0.098 0.094 0.090 0.087 0.083 0.079
0.075 0.071 0.067 0.063 0.059 0.055 |-35

                                  |
     0.091 0.092 0.092 0.092 0.091 0.089 0.087 0.084 0.082 0.079 0.075 0.072
0.069 0.066 0.062 0.058 0.055 0.051 |-36

                                  |
     0.081 0.082 0.082 0.082 0.081 0.080 0.078 0.076 0.074 0.072 0.069 0.066
0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.048 |-37

                                  |
     0.073 0.074 0.074 0.074 0.073 0.072 0.071 0.069 0.068 0.065 0.063 0.061
0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 |-38

                                  |
     0.066 0.067 0.067 0.067 0.066 0.066 0.065 0.063 0.062 0.060 0.057 0.055
0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 |-39

                                  |
```

```
     0.060 0.061 0.061 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.055 0.054 0.052 0.050
0.048 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 |-40

                                    |
     0.054 0.055 0.055 0.055 0.054 0.053 0.053 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046
0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 |-41

                                    |
     0.049 0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042
0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 |-42

                                    |
     0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039
0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 |-43

                                    |
     0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036
0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |-44

                                    |
     0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.034
0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-45

                                    |
     0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031
0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 |-46

                                    |
     0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029
0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021
0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 |- 1

                                    |
     0.038 0.037 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 |- 2

                                    |
     0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023
0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |- 3

                                    |
```

```
     0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024
0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |- 4

                                    |
     0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025
0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |- 5

                                    |
     0.051 0.048 0.045 0.042 0.040 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026
0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |- 6

                                    |
     0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027
0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 |- 7

                                    |
     0.058 0.055 0.051 0.048 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028
0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 |- 8

                                    |
     0.063 0.058 0.054 0.050 0.047 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029
0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 |- 9

                                    |
     0.067 0.062 0.058 0.053 0.049 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030
0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 |-10

                                    |
     0.072 0.066 0.061 0.056 0.052 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.031
0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 |-11

                                    |
     0.077 0.071 0.065 0.059 0.054 0.050 0.046 0.043 0.039 0.036 0.034 0.032
0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 |-12

                                    |
     0.082 0.075 0.068 0.062 0.057 0.052 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.032
0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 |-13

                                    |
     0.087 0.079 0.071 0.065 0.059 0.054 0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.033
0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 |-14

                                    |
     0.091 0.083 0.075 0.067 0.061 0.056 0.051 0.047 0.043 0.039 0.036 0.034
0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 |-15

                                    |
     0.095 0.086 0.078 0.070 0.063 0.057 0.052 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034
0.032 0.030 0.027 0.026 0.024 0.022 |-16

                                    |
     0.098 0.089 0.080 0.072 0.065 0.058 0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035
0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 |-17
```

```
                                |
     0.100 0.090 0.082 0.073 0.066 0.060 0.054 0.049 0.045 0.041 0.038 0.035
0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 |-18

                                |
     0.102 0.092 0.083 0.074 0.067 0.060 0.055 0.050 0.045 0.042 0.038 0.035
0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 |-19

                                |
     0.102 0.092 0.083 0.074 0.067 0.061 0.055 0.050 0.045 0.042 0.038 0.035
0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 |-20

                                |
     0.102 0.092 0.083 0.074 0.067 0.060 0.055 0.050 0.046 0.042 0.038 0.035
0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 |-21

                                |
     0.100 0.091 0.082 0.074 0.066 0.060 0.054 0.050 0.045 0.042 0.038 0.035
0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 |-22

                                |
     0.098 0.089 0.081 0.073 0.066 0.059 0.054 0.049 0.045 0.041 0.038 0.035
0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 |-23

                                |
     0.095 0.087 0.079 0.071 0.064 0.058 0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035
0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 C-24

                                |
     0.092 0.084 0.077 0.069 0.063 0.057 0.052 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034
0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 |-25

                                |
     0.088 0.081 0.074 0.067 0.061 0.055 0.051 0.046 0.043 0.039 0.036 0.034
0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 |-26

                                |
     0.084 0.078 0.071 0.064 0.058 0.054 0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.033
0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 |-27

                                |
     0.080 0.074 0.068 0.062 0.056 0.052 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.032
0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 |-28

                                |
     0.076 0.070 0.064 0.059 0.054 0.050 0.046 0.042 0.039 0.037 0.034 0.032
0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 |-29

                                |
     0.072 0.066 0.061 0.056 0.052 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.031
0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 |-30

                                |
```

0.068 0.062 0.058 0.053 0.049 0.046 0.042 0.039 0.037 0.034 0.032 0.030
0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-31

|

0.063 0.059 0.054 0.050 0.047 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029
0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 |-32

|

0.059 0.055 0.051 0.048 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028
0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 |-33

|

0.055 0.052 0.048 0.045 0.042 0.040 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027
0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 |-34

|

0.052 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.033 0.031 0.030 0.028 0.026
0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-35

|

0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025
0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 |-36

|

0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.027 0.026 0.025
0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-37

|

0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024
0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-38

|

0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023
0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-39

|

0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-40

|

0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021
0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |-41

|

0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020
0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-42

|

0.031 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020
0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |-43

|

0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019
0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 |-44

```
                                  |
     0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018
0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |-45

                                  |
     0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-46

                                  |
     0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017
0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-47

                                  |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72
      73    74
    --|-----|---
     0.015 0.015 |- 1
                 |
     0.016 0.015 |- 2
                 |
     0.016 0.015 |- 3
                 |
     0.017 0.016 |- 4
                 |
     0.017 0.016 |- 5
                 |
     0.018 0.017 |- 6
                 |
     0.018 0.017 |- 7
                 |
     0.018 0.017 |- 8
                 |
     0.019 0.018 |- 9
                 |
     0.019 0.018 |-10
                 |
     0.020 0.019 |-11
                 |
     0.020 0.019 |-12
                 |
     0.020 0.019 |-13
                 |
     0.021 0.019 |-14
                 |
     0.021 0.020 |-15
                 |
     0.021 0.020 |-16
                 |
     0.021 0.020 |-17
```

```
                |
0.021 0.020 |-18
                |
0.022 0.020 |-19
                |
0.022 0.020 |-20
                |
0.022 0.020 |-21
                |
0.022 0.020 |-22
                |
0.021 0.020 |-23
                |
0.021 0.020 C-24
                |
0.021 0.020 |-25
                |
0.021 0.020 |-26
                |
0.021 0.019 |-27
                |
0.020 0.019 |-28
                |
0.020 0.019 |-29
                |
0.020 0.019 |-30
                |
0.019 0.018 |-31
                |
0.019 0.018 |-32
                |
0.019 0.018 |-33
                |
0.018 0.017 |-34
                |
0.018 0.017 |-35
                |
0.017 0.017 |-36
                |
0.017 0.016 |-37
                |
0.017 0.016 |-38
                |
0.016 0.015 |-39
                |
0.016 0.015 |-40
                |
0.015 0.015 |-41
                |
0.015 0.014 |-42
                |
0.014 0.014 |-43
                |
0.014 0.013 |-44
```

```
                |
     0.014 0.013 |-45
                |
     0.013 0.013 |-46
                |
     0.013 0.012 |-47
                |
    --|-----|---
      73    74
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 58.4262047 долей ПДКмр
= 17.5278621 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =522625.0 м
(X-столбец 39, Y-строка 22) Yм =4831044.0 м
При опасном направлении ветра : 302 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Всего просчитано точек: 514
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

```
            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

---

y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:

```
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  1.005:  1.004:  1.004:  1.004:  1.003:  1.002:  1.002:  1.002:  0.993:
0.987:  0.973:  0.964:  0.964:  0.964:
Cc :  0.301:  0.301:  0.301:  0.301:  0.301:  0.300:  0.301:  0.300:  0.298:
0.296:  0.292:  0.289:  0.289:  0.289:
Фоп:    25 :    25 :    25 :    25 :    25 :    25 :    26 :    26 :    27 :
28 :    30 :    34 :    34 :    34 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.988:  0.988:  0.988:  0.987:  0.986:  0.985:  0.988:  0.987:  0.981:
0.976:  0.965:  0.957:  0.958:  0.957:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.017:  0.014:  0.014:  0.012:
0.010:  0.008:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.000:
0.001:  0.001:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.962:  0.961:  0.960:  0.960:  0.955:  0.944:  0.931:  0.927:  0.921:
0.941:  0.963:  0.991:  0.991:  0.992:
Cc :  0.289:  0.288:  0.288:  0.288:  0.286:  0.283:  0.279:  0.278:  0.276:
0.282:  0.289:  0.297:  0.297:  0.297:
Фоп:    34 :    34 :    35 :    35 :    36 :    37 :    41 :    44 :    46 :
50 :    54 :    58 :    58 :    58 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.956:  0.954:  0.954:  0.954:  0.948:  0.937:  0.920:  0.909:  0.900:
0.904:  0.899:  0.885:  0.885:  0.886:
```

```
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.004:  0.005:  0.011:  0.016:  0.018:
0.026:  0.032:  0.054:  0.054:  0.053:
Ки :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:  0.002:  0.003:
0.010:  0.026:  0.034:  0.034:  0.034:
Ки :  6005 :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.991:  0.991:  0.994:  0.998:  1.003:  1.003:  1.004:  1.004:  1.004:
1.005:  1.006:  1.005:  1.007:  1.013:
Cc :  0.297:  0.297:  0.298:  0.300:  0.301:  0.301:  0.301:  0.301:  0.301:
0.302:  0.302:  0.301:  0.302:  0.304:
Фоп:    58 :    58 :    59 :    59 :    60 :    60 :    60 :    60 :    60 :
60 :    60 :    61 :    62 :    64 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.885:  0.885:  0.870:  0.877:  0.865:  0.865:  0.867:  0.867:  0.868:
0.870:  0.872:  0.855:  0.846:  0.830:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.053:  0.053:  0.066:  0.064:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.074:
0.073:  0.072:  0.083:  0.091:  0.105:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.033:  0.034:  0.039:  0.050:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  1.021:  1.019:  1.021:  0.995:  0.947:  0.947:  0.947:  0.948:  0.948:
0.949:  0.950:  0.951:  0.949:  0.950:
Cc :  0.306:  0.306:  0.306:  0.299:  0.284:  0.284:  0.284:  0.284:  0.284:
0.285:  0.285:  0.285:  0.285:  0.285:
Фоп:    66 :    68 :    71 :    74 :    77 :    77 :    77 :    78 :    78 :
78 :    78 :    78 :    78 :    79 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.819:  0.803:  0.794:  0.774:  0.746:  0.746:  0.746:  0.764:  0.764:
0.765:  0.765:  0.764:  0.758:  0.769:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.116:  0.124:  0.127:  0.121:  0.105:  0.105:  0.105:  0.093:  0.093:
0.094:  0.094:  0.096:  0.098:  0.091:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.060:  0.070:  0.081:  0.087:  0.086:  0.086:  0.086:  0.082:  0.082:
0.082:  0.082:  0.083:  0.084:  0.082:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.945:  0.938:  0.933:  0.929:  0.931:  0.937:  0.937:  0.938:  0.938:
0.939:  0.941:  0.942:  0.944:  0.950:
Cc :  0.284:  0.282:  0.280:  0.279:  0.279:  0.281:  0.281:  0.281:  0.282:
0.282:  0.282:  0.283:  0.283:  0.285:
Фоп:    81 :    84 :    86 :    89 :    92 :    96 :    96 :    96 :    96 :
96 :    96 :    96 :    97 :    98 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.790:  0.833:  0.852:  0.882:  0.906:  0.930:  0.930:  0.931:  0.931:
0.932:  0.933:  0.934:  0.939:  0.946:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.075:  0.056:  0.045:  0.028:  0.016:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
0.005:  0.005:  0.006:  0.004:  0.003:
Ки :  6006 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.075:  0.046:  0.034:  0.018:  0.008:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  6004 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.958:  0.980:  0.998:  1.007:  1.007:  1.007:  1.006:  1.007:  1.006:
1.002:  0.999:  0.991:  0.991:  0.991:
Cc :  0.288:  0.294:  0.299:  0.302:  0.302:  0.302:  0.302:  0.302:  0.302:
0.301:  0.300:  0.297:  0.297:  0.297:
Фоп:   100 :   105 :   109 :   114 :   114 :   114 :   114 :   114 :   114 :
114 :   115 :   116 :   116 :   116 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.957:  0.980:  0.998:  1.007:  1.007:  1.007:  1.006:  1.007:  1.006:
1.002:  0.999:  0.991:  0.991:  0.991:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.991:  0.989:  0.986:  0.985:  0.980:  0.969:  0.955:  0.950:  0.941:
0.964:  0.981:  0.990:  0.990:  0.990:
Cc :  0.297:  0.297:  0.296:  0.296:  0.294:  0.291:  0.287:  0.285:  0.282:
```

```
0.289:  0.294:  0.297:  0.297:  0.297:
Фоп:   116 :   116 :   116 :   117 :   118 :   120 :   123 :   126 :   129 :
133 :   137 :   141 :   141 :   141 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.991:  0.989:  0.986:  0.985:  0.980:  0.969:  0.955:  0.950:  0.941:
0.964:  0.981:  0.990:  0.990:  0.990:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.991:  0.991:  0.990:  0.988:  0.986:  0.980:  0.981:  0.981:  0.979:
0.978:  0.978:  0.978:  0.972:  0.968:
Cc :  0.297:  0.297:  0.297:  0.296:  0.296:  0.294:  0.294:  0.294:  0.294:
0.294:  0.293:  0.293:  0.292:  0.291:
Фоп:   141 :   141 :   141 :   142 :   143 :   145 :   145 :   145 :   145 :
145 :   146 :   146 :   147 :   148 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.991:  0.991:  0.990:  0.988:  0.986:  0.980:  0.981:  0.981:  0.979:
0.978:  0.978:  0.978:  0.972:  0.968:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.958:  0.952:  0.942:  0.941:  0.934:  0.918:  0.918:  0.918:  0.918:
0.917:  0.914:  0.911:  0.902:  0.884:
Cc :  0.287:  0.286:  0.283:  0.282:  0.280:  0.275:  0.275:  0.275:  0.275:
```

```
0.275:  0.274:  0.273:  0.271:  0.265:
Фоп:   150 :   153 :   155 :   159 :   163 :   167 :   167 :   167 :   167 :
167 :   167 :   167 :   167 :   168 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.958:  0.952:  0.942:  0.941:  0.934:  0.918:  0.918:  0.918:  0.918:
0.917:  0.914:  0.911:  0.902:  0.884:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.853:  0.794:  0.793:  0.792:  0.787:  0.781:  0.767:  0.789:  0.831:
0.842:  0.844:  0.878:  0.986:  0.986:
Cc :  0.256:  0.238:  0.238:  0.238:  0.236:  0.234:  0.230:  0.237:  0.249:
0.253:  0.253:  0.263:  0.296:  0.296:
Фоп:   168 :   170 :   170 :   170 :   170 :   170 :   170 :    77 :    82 :
87 :    93 :   103 :   112 :   112 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.853:  0.794:  0.793:  0.792:  0.787:  0.781:  0.767:  0.789:  0.831:
0.842:  0.840:  0.780:  0.654:  0.654:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.004:  0.081:  0.224:  0.224:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.017:  0.105:  0.105:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.987:  0.987:  0.989:  0.991:  0.999:  1.008:  1.022:  1.026:  0.953:
0.860:  0.772:  0.839:  0.868:  0.865:
Cc :  0.296:  0.296:  0.297:  0.297:  0.300:  0.302:  0.306:  0.308:  0.286:
0.258:  0.232:  0.252:  0.261:  0.260:
Фоп:   112 :   112 :   112 :   112 :   113 :   113 :   115 :   117 :   121 :
126 :   132 :   140 :   148 :   157 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.655:  0.656:  0.658:  0.661:  0.648:  0.662:  0.651:  0.653:  0.620:
0.636:  0.656:  0.780:  0.848:  0.864:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
Ви :  0.223:  0.223:  0.223:  0.223:  0.229:  0.228:  0.229:  0.218:  0.169:
0.100:  0.066:  0.056:  0.020:  0.002:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6004 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
Ви :  0.104:  0.104:  0.104:  0.103:  0.116:  0.114:  0.134:  0.144:  0.144:
0.081:  0.033:  0.002:       :       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6006 :  6004 :  6004 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.866:  0.866:  0.866:  0.868:  0.867:  0.872:  0.877:  0.889:  0.904:
0.918:  0.958:  1.088:  1.112:  0.973:
Cc :  0.260:  0.260:  0.260:  0.260:  0.260:  0.262:  0.263:  0.267:  0.271:
0.275:  0.287:  0.326:  0.333:  0.292:
Фоп:   157 :   157 :   157 :   157 :   158 :   158 :   160 :   162 :   167 :
173 :   179 :   186 :   191 :   196 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.864:  0.864:  0.864:  0.866:  0.866:  0.871:  0.876:  0.889:  0.904:
0.903:  0.874:  0.826:  0.770:  0.655:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:       :       :
0.014:  0.084:  0.262:  0.341:  0.318:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.972:  0.971:  0.968:  0.966:  0.954:  0.933:  0.888:  0.783:  0.630:
0.607:  0.630:  0.710:  0.806:  0.834:
Cc :  0.292:  0.291:  0.290:  0.290:  0.286:  0.280:  0.266:  0.235:  0.189:
0.182:  0.189:  0.213:  0.242:  0.250:
Фоп:   196 :   196 :   196 :   196 :   196 :   197 :   199 :   202 :   210 :
216 :   136 :   230 :   239 :   248 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.653:  0.652:  0.649:  0.645:  0.630:  0.625:  0.620:  0.581:  0.593:
0.602:  0.395:  0.710:  0.806:  0.834:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6006 :  6007 :  6007 :  6007 :
Ви :  0.318:  0.319:  0.319:  0.321:  0.324:  0.308:  0.268:  0.201:  0.037:
0.005:  0.235:       :       :       :
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.835:  0.835:  0.836:  0.836:  0.839:  0.844:  0.853:  0.870:  0.901:
0.951:  1.002:  1.001:  1.002:  1.001:
Cc :  0.251:  0.251:  0.251:  0.251:  0.252:  0.253:  0.256:  0.261:  0.270:
0.285:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:
Фоп:   248 :   248 :   248 :   248 :   249 :   250 :   251 :   255 :   128 :
126 :   124 :   124 :   124 :   124 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.835:  0.835:  0.836:  0.836:  0.839:  0.844:  0.853:  0.870:  0.593:
0.626:  0.652:  0.654:  0.654:  0.655:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.308:
0.325:  0.349:  0.348:  0.348:  0.346:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  1.002:  1.001:  0.999:  0.997:  0.993:  0.985:  0.975:  0.981:  0.982:
0.982:  0.982:  0.982:  0.982:  0.980:
Cc :  0.300:  0.300:  0.300:  0.299:  0.298:  0.295:  0.293:  0.294:  0.295:
0.295:  0.295:  0.295:  0.295:  0.294:
Фоп:   124 :   124 :   124 :   125 :   126 :   128 :   131 :   135 :   138 :
138 :   138 :   138 :   138 :   138 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.657:  0.662:  0.670:  0.650:  0.647:  0.638:  0.649:  0.630:  0.641:
0.641:  0.642:  0.643:  0.645:  0.649:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.344:  0.339:  0.329:  0.347:  0.346:  0.347:  0.326:  0.350:  0.342:
0.341:  0.340:  0.339:  0.337:  0.331:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.979:  0.978:  0.977:  0.973:  0.974:  0.973:  0.973:  0.973:  0.971:
0.972:  0.974:  0.972:  0.971:  0.970:
Cc :  0.294:  0.293:  0.293:  0.292:  0.292:  0.292:  0.292:  0.292:  0.291:
0.292:  0.292:  0.292:  0.291:  0.291:
Фоп:   139 :   139 :   141 :   144 :   147 :   149 :   149 :   149 :   150 :
150 :   150 :   150 :   151 :   153 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.631:  0.649:  0.632:  0.625:  0.622:  0.639:  0.639:  0.640:  0.619:
0.622:  0.628:  0.637:  0.634:  0.631:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.349:  0.329:  0.345:  0.348:  0.352:  0.333:  0.333:  0.333:  0.352:
0.349:  0.345:  0.335:  0.337:  0.338:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.971:  0.971:  0.979:  0.983:  0.981:  0.982:  0.982:  0.982:  0.984:
0.985:  0.988:  0.996:  1.007:  1.011:
Cc :  0.291:  0.291:  0.294:  0.295:  0.294:  0.294:  0.295:  0.295:  0.295:
0.296:  0.297:  0.299:  0.302:  0.303:
Фоп:   155 :   157 :   160 :   164 :   167 :   167 :   167 :   167 :   167 :
168 :   169 :   170 :   174 :   177 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.632:  0.632:  0.638:  0.630:  0.630:  0.631:  0.631:  0.632:  0.636:
0.632:  0.634:  0.645:  0.651:  0.652:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.339:  0.339:  0.340:  0.353:  0.351:  0.351:  0.351:  0.351:  0.347:
0.353:  0.355:  0.351:  0.357:  0.359:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  1.007:  0.999:  0.999:  0.999:  0.999:  0.999:  1.000:  1.001:  1.001:
1.001:  1.004:  1.004:  1.001:  0.996:
Cc :  0.302:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:
0.300:  0.301:  0.301:  0.300:  0.299:
Фоп:   180 :   183 :   183 :   183 :   183 :   183 :   183 :   183 :   183 :
184 :   185 :   187 :   189 :   191 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.649:  0.644:  0.644:  0.644:  0.644:  0.644:  0.644:  0.645:  0.645:
0.646:  0.647:  0.646:  0.644:  0.640:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.358:  0.355:  0.355:  0.355:  0.355:  0.355:  0.355:  0.356:  0.357:
0.356:  0.357:  0.358:  0.357:  0.356:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
_____________________________________
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.989:  0.970:  0.971:  0.971:  0.971:  0.972:  0.972:  0.971:  0.972:
0.968:  0.968:  0.968:  0.967:  0.980:
Cc :  0.297:  0.291:  0.291:  0.291:  0.291:  0.292:  0.292:  0.291:  0.292:
0.290:  0.290:  0.291:  0.290:  0.294:
Фоп:   195 :   199 :   199 :   199 :   199 :   199 :   199 :   199 :   200 :
201 :   204 :   206 :   209 :   212 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.638:  0.631:  0.631:  0.631:  0.630:  0.630:  0.628:  0.622:  0.627:
0.620:  0.627:  0.620:  0.631:  0.642:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.351:  0.339:  0.340:  0.340:  0.341:  0.342:  0.344:  0.349:  0.345:
0.348:  0.341:  0.348:  0.336:  0.337:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.988:  0.992:  0.992:  0.992:  0.993:  0.992:  0.991:  0.991:  0.990:
0.990:  0.990:  0.989:  0.989:  0.987:
Cc :  0.297:  0.298:  0.298:  0.298:  0.298:  0.298:  0.297:  0.297:  0.297:
0.297:  0.297:  0.297:  0.297:  0.296:
Фоп:   215 :   218 :   218 :   218 :   218 :   218 :   218 :   219 :   220 :
222 :   222 :   222 :   222 :   222 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.649:  0.652:  0.651:  0.650:  0.649:  0.645:  0.637:  0.651:  0.650:
0.649:  0.648:  0.647:  0.644:  0.639:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.339:  0.341:  0.341:  0.342:  0.344:  0.347:  0.353:  0.340:  0.340:
0.339:  0.341:  0.341:  0.343:  0.347:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.984:  0.982:  0.974:  0.965:  0.958:  0.955:  0.964:  0.981:  0.997:
```

```
0.997:  0.997:  0.996:  0.996:  0.995:
Cc :  0.295:  0.295:  0.292:  0.290:  0.288:  0.286:  0.289:  0.294:  0.299:
0.299:  0.299:  0.299:  0.299:  0.298:
Фоп:   223 :   223 :   224 :   227 :   229 :   232 :   235 :   239 :   242 :
242 :   242 :   242 :   242 :   242 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.656:  0.637:  0.625:  0.634:  0.615:  0.625:  0.614:  0.625:  0.610:
0.610:  0.609:  0.608:  0.605:  0.601:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.327:  0.344:  0.347:  0.326:  0.335:  0.311:  0.317:  0.288:  0.293:
0.293:  0.295:  0.295:  0.298:  0.302:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.005:  0.007:  0.017:  0.031:  0.063:  0.087:
0.087:  0.087:  0.087:  0.086:  0.086:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.996:  0.996:  0.995:  0.994:  0.994:  0.995:  0.998:  1.001:  1.006:
1.014:  1.020:  1.018:  1.014:  0.998:
Cc :  0.299:  0.299:  0.298:  0.298:  0.298:  0.299:  0.299:  0.300:  0.302:
0.304:  0.306:  0.305:  0.304:  0.299:
Фоп:   243 :   243 :   244 :   244 :   244 :   245 :   245 :   245 :   246 :
248 :   250 :   252 :   254 :   257 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.615:  0.600:  0.590:  0.589:  0.586:  0.605:  0.601:  0.590:  0.590:
0.588:  0.585:  0.581:  0.545:  0.540:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.274:  0.293:  0.293:  0.295:  0.298:  0.264:  0.272:  0.290:  0.287:
0.282:  0.282:  0.279:  0.314:  0.311:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.099:  0.095:  0.103:  0.103:  0.102:  0.115:  0.114:  0.111:  0.119:
0.131:  0.138:  0.139:  0.136:  0.122:
```

```
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.970:  0.970:  0.970:  0.970:  0.970:  0.971:  0.970:  0.970:  0.969:
0.968:  0.968:  0.969:  0.973:  0.976:
Cc :  0.291:  0.291:  0.291:  0.291:  0.291:  0.291:  0.291:  0.291:  0.291:
0.290:  0.290:  0.291:  0.292:  0.293:
Фоп:   260 :   260 :   260 :   260 :   260 :   260 :   261 :   262 :   263 :
266 :   268 :   270 :   273 :   276 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.535:  0.535:  0.533:  0.532:  0.531:  0.517:  0.541:  0.547:  0.513:
0.566:  0.574:  0.551:  0.573:  0.588:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.307:  0.307:  0.309:  0.310:  0.311:  0.324:  0.308:  0.309:  0.346:
0.315:  0.319:  0.350:  0.343:  0.337:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.099:  0.099:  0.099:  0.100:  0.100:  0.102:  0.091:  0.082:  0.079:
0.048:  0.041:  0.042:  0.043:  0.043:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.976:  0.976:  0.976:  0.976:  0.976:  0.979:  0.982:  0.987:  0.991:
0.993:  0.999:  0.999:  0.999:  0.999:
Cc :  0.293:  0.293:  0.293:  0.293:  0.293:  0.294:  0.294:  0.296:  0.297:
0.298:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:
```

```
Фоп:   276 :   276 :   276 :   276 :   276 :   277 :   278 :   280 :   282 :
284 :   289 :   293 :   293 :   293 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.588:  0.588:  0.586:  0.584:  0.563:  0.586:  0.583:  0.577:  0.571:
0.566:  0.606:  0.599:  0.597:  0.597:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.337:  0.337:  0.339:  0.341:  0.361:  0.343:  0.350:  0.362:  0.373:
0.382:  0.351:  0.360:  0.362:  0.362:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:  0.042:  0.042:  0.040:  0.038:
0.035:  0.024:  0.022:  0.022:  0.022:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.999:  0.999:  0.999:  0.999:  0.999:  0.999:  0.999:  0.999:  0.998:
0.997:  0.996:  0.993:  0.988:  0.982:
Cc :  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.299:
0.299:  0.299:  0.298:  0.297:  0.295:
Фоп:   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :
294 :   294 :   296 :   298 :   301 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.596:  0.588:  0.579:  0.579:  0.578:  0.576:  0.574:  0.570:  0.562:
0.590:  0.558:  0.587:  0.557:  0.579:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.364:  0.371:  0.380:  0.380:  0.380:  0.382:  0.384:  0.387:  0.395:
0.367:  0.397:  0.370:  0.397:  0.375:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:
0.023:  0.022:  0.023:  0.023:  0.020:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.979:  0.980:  0.978:  0.972:  0.973:  0.973:  0.973:  0.973:  0.974:
0.974:  0.975:  0.974:  0.974:  0.976:
Cc :  0.294:  0.294:  0.293:  0.292:  0.292:  0.292:  0.292:  0.292:  0.292:
0.292:  0.292:  0.292:  0.292:  0.293:
Фоп:   303 :   306 :   309 :   311 :   311 :   311 :   312 :   312 :   312 :
312 :   312 :   313 :   314 :   317 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.563:  0.568:  0.571:  0.535:  0.534:  0.534:  0.570:  0.568:  0.567:
0.560:  0.548:  0.560:  0.547:  0.559:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.391:  0.394:  0.394:  0.427:  0.427:  0.428:  0.395:  0.397:  0.399:
0.406:  0.418:  0.408:  0.421:  0.414:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.018:  0.014:  0.010:  0.008:  0.008:  0.008:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.005:  0.003:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.979:  0.984:  0.983:  0.984:  0.984:  0.981:  0.981:  0.981:  0.978:
0.974:  0.973:  0.986:  0.994:  1.001:
Cc :  0.294:  0.295:  0.295:  0.295:  0.295:  0.294:  0.294:  0.294:  0.293:
0.292:  0.292:  0.296:  0.298:  0.300:
Фоп:   320 :   322 :   322 :   322 :   322 :   322 :   323 :   323 :   324 :
326 :   330 :   333 :   335 :   338 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.569:  0.550:  0.548:  0.548:  0.548:  0.540:  0.564:  0.549:  0.550:
0.550:  0.551:  0.559:  0.542:  0.547:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.409:  0.434:  0.434:  0.434:  0.435:  0.439:  0.417:  0.431:  0.428:
0.424:  0.422:  0.428:  0.453:  0.454:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
  :       :       :       :       :
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  1.001:  1.001:  1.000:  1.000:  1.000:  1.000:  1.000:  0.996:  0.990:
0.991:  0.991:  0.991:  0.990:  0.989:
Cc :  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.300:  0.299:  0.297:
0.297:  0.297:  0.297:  0.297:  0.297:
Фоп:   338 :   338 :   338 :   338 :   339 :   339 :   339 :   340 :   341 :
341 :   341 :   341 :   341 :   341 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.547:  0.546:  0.545:  0.545:  0.561:  0.558:  0.552:  0.554:  0.545:
0.545:  0.545:  0.544:  0.543:  0.540:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.454:  0.455:  0.454:  0.455:  0.439:  0.442:  0.448:  0.441:  0.446:
0.446:  0.446:  0.447:  0.447:  0.449:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.989:  0.992:  0.992:  0.993:  0.991:  0.988:  0.983:  0.972:  0.955:
0.955:  0.955:  0.955:  0.955:  0.956:
Cc :  0.297:  0.297:  0.298:  0.298:  0.297:  0.296:  0.295:  0.291:  0.287:
0.287:  0.287:  0.286:  0.286:  0.287:
Фоп:   342 :   342 :   343 :   345 :   347 :   349 :   352 :   355 :   357 :
357 :   357 :   357 :   357 :   358 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.552:  0.546:  0.547:  0.547:  0.545:  0.543:  0.541:  0.535:  0.524:
0.524:  0.524:  0.523:  0.523:  0.526:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.437:  0.446:  0.446:  0.446:  0.446:  0.445:  0.442:  0.437:  0.432:
0.432:  0.432:  0.431:  0.431:  0.430:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.961:  0.960:  0.965:  0.972:  0.977:  0.980:  0.981:  0.971:  0.972:
0.972:  0.971:  0.973:  0.976:  0.981:
Cc :  0.288:  0.288:  0.290:  0.291:  0.293:  0.294:  0.294:  0.291:  0.292:
0.292:  0.291:  0.292:  0.293:  0.294:
Фоп:   358 :   358 :   359 :     1 :     3 :     5 :     9 :    13 :    13 :
13 :    13 :    14 :    14 :    15 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.528:  0.526:  0.529:  0.533:  0.537:  0.540:  0.541:  0.536:  0.537:
0.537:  0.538:  0.532:  0.540:  0.543:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.433:  0.434:  0.436:  0.438:  0.440:  0.441:  0.440:  0.435:  0.435:
0.435:  0.434:  0.441:  0.436:  0.437:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

~~~~~~

```
 y= 4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322: 522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:------:-------:
Qc :  0.988:  0.997:  1.003:  1.003:  1.003:  1.004:  1.004:  1.004:  1.003: 1.000:  0.996:  0.984:  0.983:  0.981:
Cc :  0.296:  0.299:  0.301:  0.301:  0.301:  0.301:  0.301:  0.301:  0.301: 0.300:  0.299:  0.295:  0.295:  0.294:
Фоп:    17 :    19 :    21 :    21 :    22 :    22 :    22 :    22 :    22 : 23 :    24 :    26 :    29 :    31 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 : 9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :  :       :       :       :       :
Ви :  0.550:  0.557:  0.563:  0.563:  0.545:  0.547:  0.548:  0.552:  0.557: 0.550:  0.553:  0.557:  0.539:  0.543:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 : 6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.438:  0.441:  0.441:  0.440:  0.457:  0.457:  0.455:  0.453:  0.446: 0.450:  0.442:  0.427:  0.444:  0.438:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 : 6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

~~~~~~

```
 y= 4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196: 522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.981:  0.981:  0.979:  0.979:  0.977:  0.974:  0.965:  0.946:  0.919: 0.861:  0.825:  0.872:  0.872:  0.873:
Cc :  0.294:  0.294:  0.294:  0.294:  0.293:  0.292:  0.290:  0.284:  0.276: 0.258:  0.248:  0.262:  0.262:  0.262:
Фоп:    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    32 :    32 : 34 :   300 :   302 :   302 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 : 9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.543:  0.543:  0.543:  0.543:  0.543:  0.544:  0.544:  0.519:  0.521:
0.476:  0.825:  0.872:  0.872:  0.872:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.437:  0.437:  0.437:  0.436:  0.434:  0.430:  0.421:  0.428:  0.398:
0.385:       :       :       :       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.872:  0.874:  0.875:  0.886:  0.900:  0.928:  0.990:  0.990:  0.990:
0.990:  0.990:  0.989:  0.986:  0.982:
Cc :  0.262:  0.262:  0.263:  0.266:  0.270:  0.278:  0.297:  0.297:  0.297:
0.297:  0.297:  0.297:  0.296:  0.294:
Фоп:   302 :   302 :   303 :   303 :   304 :   306 :   310 :   310 :   310 :
310 :   310 :   310 :   310 :   311 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.872:  0.874:  0.875:  0.886:  0.900:  0.928:  0.990:  0.990:  0.990:
0.990:  0.990:  0.989:  0.986:  0.982:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.976:  0.967:  0.950:  0.945:  0.940:  0.966:  0.987:  0.995:  0.995:
0.995:  0.996:  0.994:  0.995:  0.995:
Cc :  0.293:  0.290:  0.285:  0.283:  0.282:  0.290:  0.296:  0.299:  0.299:
0.299:  0.299:  0.298:  0.298:  0.299:
Фоп:   311 :   313 :   316 :   319 :   321 :   326 :   330 :   334 :   334 :
334 :   334 :   334 :   334 :   335 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.976:  0.967:  0.950:  0.945:  0.940:  0.966:  0.987:  0.995:  0.995:
0.995:  0.996:  0.994:  0.995:  0.995:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  1.001:  1.003:  1.003:  1.004:  1.003:  1.005:  1.005:  1.005:  1.001:
1.000:  0.994:  0.978:  0.970:  0.954:
Cc :  0.300:  0.301:  0.301:  0.301:  0.301:  0.301:  0.301:  0.302:  0.300:
0.300:  0.298:  0.293:  0.291:  0.286:
Фоп:   335 :   336 :   336 :   336 :   336 :   336 :   336 :   336 :   337 :
338 :   340 :   345 :   348 :   351 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  1.001:  1.003:  1.003:  1.004:  1.003:  1.005:  1.005:  1.005:  1.001:
1.000:  0.994:  0.977:  0.968:  0.950:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.002:  0.003:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.936:  0.936:  0.936:  0.937:  0.937:  0.939:  0.943:  0.949:  0.955:
0.964:  0.968:  0.965:  0.949:  0.949:
```

```
Cc :  0.281:  0.281:  0.281:  0.281:  0.281:  0.282:  0.283:  0.285:  0.287:
0.289:  0.290:  0.290:  0.285:  0.285:
Фоп:   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   356 :   357 :   359 :
2 :     4 :     9 :    13 :    13 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.928:  0.928:  0.929:  0.929:  0.930:  0.932:  0.934:  0.939:  0.943:
0.945:  0.946:  0.936:  0.918:  0.918:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.009:  0.010:  0.013:
0.019:  0.022:  0.030:  0.031:  0.031:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.948:  0.948:  0.949:  0.949:  0.947:  0.953:  0.957:  0.965:  0.979:
0.995:
Cc :  0.285:  0.284:  0.285:  0.285:  0.284:  0.286:  0.287:  0.289:  0.294:
0.298:
Фоп:    13 :    13 :    13 :    13 :    14 :    14 :    15 :    16 :    19 :
22 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :
Ви :  0.917:  0.917:  0.918:  0.918:  0.917:  0.922:  0.927:  0.935:  0.952:
0.973:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :
Ви :  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:  0.030:  0.027:
0.022:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=521792.1 м,  Y=4831827.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.1115297 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.3334589 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   191 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6007| П1|     0.2227|   0.770329 |  69.3  |  69.3 |   3.4593685  |
|  2 |000101 6008| П1|     1.5840|   0.341088 |  30.7  | 100.0 | 0.215329424  |
|                        В сумме =   1.111417   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000113     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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


     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________
_____________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2
  |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~
~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0301--------
000101 0001 T     3.0        0.20 0.010  0.0003 300.0   521750  4830762
             1.0 1.000 0 0.0029260
000101 0002 T     2.0        0.10  2.72  0.0214 450.0   521748  4830992
             1.0 1.000 0 0.0091556
000101 0003 T     2.0        0.10  9.89  0.0777 450.0   521748  4830917
             1.0 1.000 0 0.0366222
000101 0004 T     2.0        0.10 22.27  0.1749 450.0   521749  4830832
             1.0 1.000 0 0.0824000
000101 6013 П1    2.0                             30.0   521737  4831235        2
       2   0 1.0 1.000 0 0.1219759
          --------- Примесь 0330--------
000101 0001 T     3.0        0.20 0.010  0.0003 300.0   521750  4830762
             1.0 1.000 0 0.0108889
000101 0002 T     2.0        0.10  2.72  0.0214 450.0   521748  4830992
             1.0 1.000 0 0.0012222
000101 0003 T     2.0        0.10  9.89  0.0777 450.0   521748  4830917
             1.0 1.000 0 0.0048889
```

```
000101 0004 Т     2.0        0.10 22.27  0.1749 450.0   521749  4830832
             1.0 1.000 0 0.0110000
000101 6013 П1    2.0                              30.0   521737  4831235        2
       2   0 1.0 1.000 0 0.0052850
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер п/п	Код источника <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000101 0001	0.036408	Т	2.384605	0.50	7.5
2	000101 0002	0.048222	Т	1.703881	1.07	12.9
3	000101 0003	0.192889	Т	2.114234	1.64	24.5
4	000101 0004	0.434000	Т	2.289577	3.57	38.4
5	000101 6013	0.620449	П1	22.160295	0.50	11.4

Суммарный Mq =	1.331968 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам =	30.652592 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.84 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.3128600 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.84 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки= 200
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0625720 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=4835244 : Y-строка 1 Cmax= 0.335 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
---

x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625: 516825: 517025: 517225: 517425: 517625:

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.321:  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.324:
0.325:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   122 :   123 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :   129 :
130 :   131 :   133 :   134 :   135 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:
0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   137 :   138 :   140 :   142 :   143 :   145 :   147 :   149 :   151 :
153 :   155 :   158 :   160 :   162 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  8.86 :  8.52 :  8.18 :  7.79 :  7.55 :  7.22 :  6.94 :
6.62 :  6.41 :  6.27 :  6.11 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335:
0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп: 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 178 : 181 : 184 : 187 :
189 : 192 : 195 : 197 : 200 :
Uоп: 5.87 : 5.80 : 5.73 : 5.63 : 5.57 : 5.60 : 5.60 : 5.56 : 5.60 :
5.72 : 5.70 : 5.85 : 5.96 : 5.99 :
: : : : : : : : : :
: : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329:
0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп: 202 : 204 : 206 : 209 : 211 : 213 : 215 : 216 : 218 :
220 : 221 : 223 : 224 : 226 :
Uоп: 6.19 : 6.41 : 6.58 : 6.80 : 6.96 : 7.40 : 7.73 : 8.01 : 8.39 :
8.77 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : :
: : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.322:
0.322:  0.322:  0.321:  0.321:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   227 :   228 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :
237 :   237 :   238 :   239 :   240 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.320:  0.319:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   240 :   241 :   242 :   242 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
```

```
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.337 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:
0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.327:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :
129 :   130 :   131 :   133 :   134 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.330:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.335:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   135 :   137 :   139 :   140 :   142 :   144 :   146 :   148 :   150 :
152 :   154 :   157 :   159 :   162 :
Uоп:  9.00 :  8.77 :  8.39 :  8.00 :  7.64 :  7.33 :  7.03 :  6.68 :  6.41 :
6.18 :  6.05 :  5.87 :  5.75 :  5.56 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.336:  0.336:  0.336:  0.337:  0.337:  0.337:  0.337:  0.336:
0.336:  0.336:  0.335:  0.335:  0.334:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   164 :   167 :   170 :   173 :   175 :   178 :   181 :   184 :   187 :
190 :   193 :   195 :   198 :   200 :
Uоп:  5.50 :  5.38 :  5.27 :  5.21 :  5.19 :  5.16 :  5.15 :  5.18 :  5.19 :
5.27 :  5.32 :  5.42 :  5.57 :  5.72 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.330:  0.329:
0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   203 :   205 :   208 :   210 :   212 :   214 :   216 :   218 :   220 :
221 :   223 :   224 :   226 :   227 :
Uоп:  5.84 :  5.99 :  5.99 :  6.35 :  6.60 :  6.95 :  7.26 :  7.60 :  7.92 :
8.31 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
```

```
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.323:
0.322:  0.322:  0.321:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   228 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :
238 :   239 :   239 :   240 :   241 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.320:  0.320:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   241 :   242 :   243 :   243 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.338 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:
0.325:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   119 :   120 :   121 :   122 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :
127 :   129 :   130 :   131 :   133 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.329:  0.329:  0.330:  0.331:  0.331:  0.332:  0.333:  0.333:
0.334:  0.335:  0.335:  0.336:  0.336:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   134 :   135 :   137 :   139 :   140 :   142 :   144 :   146 :   148 :
151 :   153 :   156 :   158 :   161 :
Uоп:  8.77 :  8.31 :  7.94 :  7.58 :  7.23 :  6.81 :  6.49 :  6.27 :  6.05 :
5.85 :  5.68 :  5.52 :  5.32 :  5.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:
0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.337:  0.337:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:
0.338:  0.337:  0.337:  0.336:  0.336:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   164 :   166 :   169 :   172 :   175 :   178 :   181 :   184 :   187 :
190 :   193 :   196 :   199 :   201 :
Uоп:  5.07 :  4.96 :  4.89 :  4.82 :  4.77 :  4.75 :  4.74 :  4.76 :  4.79 :
4.87 :  4.93 :  5.03 :  5.14 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.332:  0.331:  0.331:  0.330:
0.329:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   204 :   206 :   209 :   211 :   213 :   215 :   217 :   219 :   221 :
223 :   224 :   226 :   227 :   229 :
```

```
Uоп:  5.41 :  5.62 :  5.83 :  5.99 :  6.18 :  6.50 :  6.75 :  7.08 :  7.47 :
7.87 :  8.23 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
0.323:  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   230 :   231 :   232 :   233 :   235 :   236 :   237 :   237 :   238 :
239 :   240 :   241 :   241 :   242 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.320:  0.320:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   243 :   243 :   244 :   245 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.340 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:
0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   118 :   119 :   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :
126 :   127 :   128 :   130 :   131 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.330:  0.331:  0.331:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:
0.335:  0.336:  0.336:  0.337:  0.338:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   132 :   134 :   135 :   137 :   139 :   141 :   143 :   145 :   147 :
149 :   152 :   154 :   157 :   160 :
Uоп:  8.31 :  7.91 :  7.49 :  7.09 :  6.73 :  6.41 :  6.20 :  5.92 :  5.71 :
```

```
5.46 :  5.27 :  5.06 :  4.95 :  4.80 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.338:  0.339:  0.339:  0.340:  0.340:  0.340:  0.340:  0.340:  0.340:
0.339:  0.339:  0.338:  0.338:  0.337:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   163 :   166 :   169 :   172 :   175 :   178 :   181 :   185 :   188 :
191 :   194 :   197 :   200 :   203 :
Uоп:  4.65 :  4.54 :  4.46 :  4.42 :  4.36 :  4.33 :  4.32 :  4.35 :  4.38 :
4.45 :  4.53 :  4.65 :  4.77 :  4.87 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.015:  0.014:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.013:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.336:  0.336:  0.335:  0.334:  0.333:  0.333:  0.332:  0.331:  0.331:
```

```
0.330:  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   205 :   208 :   210 :   213 :   215 :   217 :   219 :   221 :   223 :
224 :   226 :   227 :   229 :   230 :
Uоп:  5.06 :  5.27 :  5.43 :  5.65 :  5.88 :  6.14 :  6.35 :  6.63 :  6.99 :
7.40 :  7.77 :  8.20 :  8.62 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.324:  0.323:
0.323:  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   231 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :
240 :   241 :   242 :   243 :   243 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.320:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   244 :   245 :   245 :   246 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.342 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.323:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:
0.326:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   117 :   117 :   118 :   119 :   120 :   120 :   121 :   122 :   123 :
124 :   126 :   127 :   128 :   129 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :  8.31 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.330:  0.331:  0.331:  0.332:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:
0.336:  0.337:  0.338:  0.339:  0.339:
```

```
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   131 :   132 :   134 :   136 :   137 :   139 :   141 :   143 :   146 :
148 :   150 :   153 :   156 :   159 :
Uоп:  7.93 :  7.48 :  7.06 :  6.68 :  6.35 :  6.15 :  5.86 :  5.58 :  5.37 :
5.11 :  4.93 :  4.75 :  4.55 :  4.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:
0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.340:  0.341:  0.341:  0.342:  0.342:  0.342:  0.342:  0.342:  0.342:
0.341:  0.341:  0.340:  0.339:  0.339:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   162 :   165 :   168 :   171 :   175 :   178 :   181 :   185 :   188 :
191 :   195 :   198 :   201 :   204 :
Uоп:  4.26 :  4.16 :  4.06 :  3.98 :  3.93 :  3.92 :  3.93 :  3.93 :  3.97 :
4.03 :  4.12 :  4.23 :  4.37 :  4.49 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.015:
0.015:  0.015:  0.015:  0.014:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.332:  0.331:
0.331:  0.330:  0.329:  0.329:  0.328:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   206 :   209 :   212 :   214 :   216 :   218 :   220 :   222 :   224 :
226 :   227 :   229 :   230 :   232 :
Uоп:  4.70 :  4.81 :  4.96 :  5.32 :  5.52 :  5.75 :  6.07 :  6.29 :  6.59 :
6.86 :  7.40 :  7.77 :  8.23 :  8.62 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:
0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:
0.323:  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :
242 :   243 :   243 :   244 :   245 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.320:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   245 :   246 :   246 :   247 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.344 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:
0.327:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :   120 :   121 :   122 :
123 :   124 :   125 :   126 :   128 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.86 :  8.39 :  7.98 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.336:
0.337:  0.338:  0.339:  0.340:  0.341:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   129 :   131 :   132 :   134 :   136 :   137 :   139 :   142 :   144 :
146 :   149 :   152 :   154 :   157 :
Uоп:  7.53 :  7.09 :  6.64 :  6.35 :  6.08 :  5.78 :  5.53 :  5.27 :  4.95 :
4.75 :  4.56 :  4.37 :  4.19 :  4.02 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.015:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.342:  0.343:  0.343:  0.344:  0.344:  0.344:  0.344:  0.344:  0.344:
0.343:  0.343:  0.342:  0.341:  0.340:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   161 :   164 :   167 :   171 :   174 :   178 :   182 :   185 :   189 :
192 :   196 :   199 :   202 :   205 :
Uоп:  3.87 :  3.74 :  3.65 :  3.56 :  3.33 :  3.45 :  3.44 :  3.48 :  3.47 :
3.65 :  3.71 :  3.85 :  3.97 :  4.14 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.016:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:
0.017:  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.339:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.332:
0.331:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   208 :   211 :   213 :   216 :   218 :   220 :   222 :   224 :   226 :
228 :   229 :   231 :   232 :   233 :
Uоп:  4.31 :  4.48 :  4.73 :  4.92 :  5.32 :  5.43 :  5.71 :  6.02 :  6.21 :
6.57 :  7.15 :  7.40 :  7.87 :  8.31 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:
0.323:  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :
243 :   244 :   245 :   245 :   246 :
Uоп:  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
```

```
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.321:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   247 :   247 :   248 :   248 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.347 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=178)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.326:
0.327:  0.328:  0.328:  0.329:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   114 :   114 :   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :   120 :
121 :   122 :   123 :   125 :   126 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.76 :  8.05 :  7.57 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

~~~~~~
----

x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425: 519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.330: 0.331: 0.332: 0.333: 0.333: 0.334: 0.335: 0.336: 0.337: 0.338: 0.340: 0.341: 0.342: 0.343:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп: 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 :
Uоп: 7.12 : 6.71 : 6.35 : 6.07 : 5.77 : 5.46 : 5.32 : 4.92 : 4.65 : 4.42 : 4.20 : 4.00 : 3.80 : 3.65 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225: 522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.344: 0.345: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп: 159 : 163 : 166 : 170 : 174 : 178 : 182 : 185 : 189 : 193 : 197 : 200 : 203 : 207 :
Uоп: 3.47 : 3.34 : 3.23 : 3.19 : 3.16 : 3.19 : 3.19 : 3.19 : 3.16 : 3.20 : 3.38 : 3.44 : 3.44 : 3.75 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.341:  0.340:  0.339:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:
0.332:  0.331:  0.330:  0.330:  0.329:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   210 :   212 :   215 :   217 :   220 :   222 :   224 :   226 :   228 :
229 :   231 :   232 :   234 :   235 :
Uоп:  3.93 :  4.14 :  4.24 :  4.50 :  4.46 :  4.65 :  5.42 :  5.67 :  5.96 :
6.35 :  6.60 :  7.02 :  7.47 :  7.97 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:
0.323:  0.323:  0.323:  0.322:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   236 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   242 :   243 :   244 :
245 :   245 :   246 :   247 :   247 :
Uоп:  8.39 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.321:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   248 :   248 :   249 :   249 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.350 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:
0.327:  0.328:  0.329:  0.329:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   112 :   113 :   114 :   114 :   115 :   116 :   117 :   118 :   118 :
119 :   121 :   122 :   123 :   124 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.77 :  8.19 :  7.72 :  7.29 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.332:  0.332:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.339:
0.340:  0.341:  0.343:  0.344:  0.345:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   125 :   127 :   128 :   130 :   132 :   134 :   136 :   138 :   140 :
143 :   145 :   148 :   151 :   155 :
Uоп:  6.76 :  6.41 :  6.10 :  5.78 :  5.49 :  4.65 :  4.65 :  4.43 :  4.24 :
4.08 :  3.85 :  3.39 :  3.42 :  3.24 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:
0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.346:  0.347:  0.348:  0.349:  0.350:  0.350:  0.350:  0.350:  0.349:
0.348:  0.348:  0.346:  0.345:  0.344:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   158 :   162 :   165 :   169 :   173 :   178 :   182 :   186 :   190 :
194 :   198 :   201 :   205 :   208 :
Uоп:  3.07 :  3.02 :  3.03 :  3.08 :  3.09 :  3.13 :  3.13 :  3.09 :  3.07 :
3.03 :  2.96 :  3.05 :  3.19 :  3.33 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.019:  0.020:  0.020:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.020:
```

```
0.020:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.343:  0.341:  0.340:  0.339:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.333:
0.332:  0.332:  0.331:  0.330:  0.329:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   211 :   214 :   217 :   219 :   222 :   224 :   226 :   228 :   230 :
231 :   233 :   234 :   236 :   237 :
Uоп:  3.33 :  3.79 :  4.01 :  4.23 :  4.35 :  4.23 :  4.60 :  5.42 :  5.69 :
6.05 :  6.35 :  6.69 :  7.08 :  7.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.015:  0.015:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:
0.324:  0.323:  0.323:  0.322:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :
```

```
246 :   247 :   248 :   248 :   249 :
Uоп:  8.09 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.321:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   249 :   250 :   250 :   251 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.353 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:
0.328:  0.328:  0.329:  0.330:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   111 :   111 :   112 :   113 :   113 :   114 :   115 :   116 :   117 :
118 :   119 :   120 :   121 :   122 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.91 :  8.39 :  7.86 :  7.40 :  6.92 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.332:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.339:  0.340:
0.341:  0.343:  0.345:  0.346:  0.348:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   123 :   125 :   126 :   128 :   130 :   131 :   133 :   136 :   138 :
140 :   143 :   146 :   149 :   153 :
Uоп:  6.52 :  6.12 :  5.80 :  5.52 :  4.65 :  4.23 :  4.19 :  4.29 :  4.01 :
3.35 :  3.33 :  3.27 :  3.06 :  2.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:
0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.019:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.349:  0.350:  0.351:  0.352:  0.353:  0.353:  0.353:  0.353:  0.352:
0.351:  0.350:  0.349:  0.348:  0.346:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   156 :   160 :   164 :   169 :   173 :   177 :   182 :   186 :   191 :
195 :   199 :   203 :   207 :   210 :
```

```
Uоп:  2.78 :  2.96 :  2.96 :  3.15 :  3.18 :  3.18 :  3.18 :  3.18 :  3.18 :
3.03 :  2.96 :  2.78 :  2.86 :  3.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.021:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.023:  0.022:  0.022:
0.022:  0.021:  0.021:  0.020:  0.019:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.345:  0.343:  0.341:  0.340:  0.339:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:
0.333:  0.332:  0.331:  0.330:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   213 :   216 :   219 :   222 :   224 :   226 :   228 :   230 :   232 :
233 :   235 :   236 :   238 :   239 :
Uоп:  3.22 :  3.33 :  3.33 :  3.81 :  4.22 :  4.23 :  4.23 :  4.55 :  5.44 :
5.76 :  6.09 :  6.41 :  6.84 :  7.28 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.016:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:
0.324:  0.323:  0.323:  0.322:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   246 :   247 :
248 :   248 :   249 :   250 :   250 :
Uоп:  7.80 :  8.23 :  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.321:  0.321:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   251 :   251 :   252 :   252 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.358 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:  0.327:
0.328:  0.329:  0.329:  0.330:  0.331:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   109 :   110 :   111 :   111 :   112 :   113 :   113 :   114 :   115 :
116 :   117 :   118 :   119 :   120 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
8.62 :  8.13 :  7.59 :  7.08 :  6.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:  0.340:  0.341:
0.343:  0.345:  0.346:  0.348:  0.350:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   121 :   123 :   124 :   126 :   127 :   129 :   131 :   133 :   136 :
138 :   141 :   144 :   147 :   151 :
Uоп:  6.30 :  6.03 :  5.58 :  5.25 :  4.23 :  4.19 :  4.15 :  3.97 :  3.33 :
3.33 :  3.16 :  2.93 :  2.70 :  2.49 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.015:
0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.022:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.352:  0.353:  0.355:  0.356:  0.357:  0.358:  0.358:  0.357:  0.356:
```

```
0.355:  0.354:  0.352:  0.350:  0.348:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   154 :   158 :   163 :   168 :   172 :   177 :   182 :   187 :   192 :
197 :   201 :   205 :   209 :   212 :
Uоп:  2.33 :  2.23 :  3.11 :  3.15 :  2.00 :  1.98 :  1.98 :  2.02 :  3.15 :
2.12 :  2.21 :  2.33 :  2.46 :  2.64 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.023:  0.025:  0.023:  0.024:  0.027:  0.028:  0.028:  0.027:  0.024:
0.026:  0.025:  0.023:  0.022:  0.020:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.010:  0.010:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.010:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.346:  0.345:  0.343:  0.341:  0.340:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:
0.334:  0.333:  0.332:  0.331:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   216 :   218 :   221 :   224 :   226 :   228 :   231 :   232 :   234 :
236 :   237 :   238 :   240 :   241 :
Uоп:  2.85 :  3.11 :  3.30 :  3.33 :  3.85 :  4.22 :  3.93 :  4.16 :  4.58 :
5.47 :  5.82 :  6.17 :  6.53 :  6.96 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.017:  0.016:  0.016:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:  0.324:
0.324:  0.323:  0.323:  0.323:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :   247 :   248 :   249 :
249 :   250 :   251 :   251 :   252 :
Uоп:  7.47 :  7.93 :  8.51 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.321:  0.321:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   252 :   253 :   253 :   253 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.364 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:
0.328:  0.329:  0.330:  0.330:  0.331:
```

```
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   108 :   108 :   109 :   110 :   110 :   111 :   112 :   112 :   113 :
114 :   115 :   116 :   117 :   118 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.91 :
8.31 :  7.85 :  7.29 :  6.77 :  6.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.338:  0.339:  0.341:  0.343:
0.345:  0.347:  0.349:  0.351:  0.353:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   119 :   120 :   122 :   123 :   125 :   127 :   129 :   131 :   133 :
136 :   138 :   141 :   145 :   148 :
Uоп:  6.05 :  5.68 :  5.37 :  4.35 :  4.07 :  3.98 :  3.97 :  3.36 :  3.26 :
3.10 :  2.82 :  2.58 :  2.39 :  2.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:
0.017:  0.019:  0.021:  0.022:  0.024:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.355:  0.358:  0.360:  0.362:  0.363:  0.364:  0.364:  0.363:  0.362:
0.360:  0.358:  0.355:  0.353:  0.351:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   152 :   157 :   161 :   166 :   172 :   177 :   182 :   188 :   193 :
198 :   203 :   207 :   211 :   215 :
Uоп:  2.10 :  1.96 :  1.86 :  1.78 :  1.73 :  1.69 :  1.70 :  1.72 :  1.77 :
1.85 :  1.96 :  2.07 :  2.21 :  2.37 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.028:  0.029:  0.031:  0.032:  0.032:  0.032:  0.032:  0.031:
0.029:  0.028:  0.026:  0.024:  0.023:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.349:  0.347:  0.345:  0.343:  0.341:  0.339:  0.338:  0.337:  0.335:
0.334:  0.333:  0.332:  0.331:  0.331:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   218 :   221 :   224 :   227 :   229 :   231 :   233 :   235 :   236 :
238 :   239 :   241 :   242 :   243 :
Uоп:  2.55 :  2.78 :  3.03 :  3.26 :  3.33 :  3.85 :  3.77 :  4.00 :  4.23 :
5.32 :  5.63 :  5.99 :  6.35 :  6.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:
0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   244 :   245 :   246 :   247 :   248 :   248 :   249 :   250 :   250 :
251 :   252 :   252 :   253 :   253 :
Uоп:  7.20 :  7.67 :  8.19 :  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.321:  0.321:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   254 :   254 :   254 :   255 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.372 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:
0.329:  0.329:  0.330:  0.331:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :   110 :   110 :   111 :
112 :   113 :   114 :   115 :   116 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :
8.13 :  7.55 :  7.05 :  6.55 :  6.22 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.339:  0.340:  0.342:  0.344:
0.346:  0.348:  0.351:  0.354:  0.356:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   117 :   118 :   119 :   121 :   122 :   124 :   126 :   128 :   130 :
133 :   136 :   139 :   142 :   146 :
Uоп:  5.82 :  5.46 :  4.49 :  4.19 :  3.88 :  3.81 :  3.71 :  3.25 :  3.07 :
2.81 :  2.55 :  2.35 :  2.18 :  2.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:
0.019:  0.020:  0.022:  0.025:  0.027:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.360:  0.363:  0.366:  0.369:  0.371:  0.372:  0.372:  0.371:  0.369:
0.366:  0.363:  0.360:  0.357:  0.354:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   150 :   155 :   160 :   165 :   171 :   177 :   183 :   189 :   194 :
200 :   205 :   209 :   214 :   217 :
Uоп:  1.85 :  1.73 :  1.60 :  1.51 :  1.45 :  1.42 :  1.42 :  1.45 :  1.50 :
1.59 :  1.70 :  1.83 :  1.98 :  2.15 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.031:  0.034:  0.036:  0.037:  0.038:  0.038:  0.037:  0.036:
0.034:  0.032:  0.029:  0.027:  0.025:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.351:  0.349:  0.346:  0.344:  0.342:  0.340:  0.339:  0.337:  0.336:
0.335:  0.334:  0.333:  0.332:  0.331:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   221 :   224 :   227 :   229 :   232 :   234 :   236 :   237 :   239 :
240 :   242 :   243 :   244 :   245 :
Uоп:  2.33 :  2.52 :  2.73 :  3.03 :  3.25 :  3.56 :  3.81 :  3.91 :  4.08 :
4.39 :  5.42 :  5.76 :  6.14 :  6.51 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
```

```
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.329:  0.329:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:  0.325:
0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   246 :   247 :   248 :   249 :   249 :   250 :   251 :   251 :   252 :
253 :   253 :   254 :   254 :   255 :
Uоп:  6.90 :  7.40 :  7.93 :  8.54 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.321:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.384 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:
0.329:  0.329:  0.330:  0.331:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   105 :   105 :   106 :   106 :   107 :   107 :   108 :   109 :   109 :
110 :   111 :   112 :   112 :   113 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.39 :
7.85 :  7.29 :  6.83 :  6.41 :  6.02 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.334:  0.335:  0.337:  0.338:  0.340:  0.341:  0.343:  0.346:
0.348:  0.350:  0.353:  0.357:  0.361:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   114 :   116 :   117 :   118 :   120 :   121 :   123 :   125 :   127 :
130 :   132 :   135 :   139 :   143 :
Uоп:  5.64 :  5.27 :  4.23 :  3.99 :  3.90 :  3.56 :  3.26 :  3.11 :  2.82 :
2.58 :  2.36 :  2.16 :  1.96 :  1.78 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.015:  0.016:  0.017:  0.019:
0.020:  0.023:  0.025:  0.027:  0.030:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.365:  0.370:  0.374:  0.379:  0.382:  0.384:  0.384:  0.382:  0.379:
0.375:  0.370:  0.366:  0.361:  0.357:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   147 :   152 :   157 :   163 :   170 :   176 :   183 :   189 :   196 :
202 :   207 :   212 :   217 :   221 :
Uоп:  1.62 :  1.47 :  1.35 :  1.26 :  1.18 :  1.15 :  1.15 :  1.18 :  1.24 :
1.34 :  1.46 :  1.60 :  1.76 :  1.94 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.036:  0.040:  0.043:  0.045:  0.046:  0.046:  0.045:  0.043:
0.040:  0.037:  0.033:  0.031:  0.028:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.354:  0.351:  0.348:  0.346:  0.344:  0.342:  0.340:  0.338:  0.337:
0.335:  0.334:  0.333:  0.332:  0.331:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   224 :   227 :   230 :   232 :   235 :   237 :   239 :   240 :   242 :
243 :   244 :   245 :   246 :   247 :
Uоп:  2.14 :  2.34 :  2.55 :  2.78 :  3.05 :  3.23 :  3.47 :  3.72 :  3.97 :
4.23 :  4.60 :  5.58 :  5.92 :  6.35 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.025:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:
0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   248 :   249 :   250 :   251 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :
254 :   255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп:  6.69 :  7.21 :  7.78 :  8.23 :  8.86 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   256 :   257 :   257 :   257 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.400 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:
0.329:  0.330:  0.331:  0.331:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   103 :   104 :   104 :   104 :   105 :   105 :   106 :   107 :   107 :
108 :   109 :   109 :   110 :   111 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.77 :  8.17 :
7.66 :  7.08 :  6.68 :  6.28 :  5.83 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.334:  0.336:  0.337:  0.339:  0.341:  0.343:  0.345:  0.347:
0.350:  0.353:  0.356:  0.361:  0.366:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   112 :   113 :   114 :   115 :   117 :   118 :   120 :   122 :   124 :
126 :   129 :   132 :   135 :   139 :
Uоп:  5.50 :  4.45 :  4.13 :  3.88 :  3.81 :  3.38 :  3.13 :  2.91 :  2.67 :
2.42 :  2.20 :  1.98 :  1.77 :  1.58 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:
```

```
0.022:  0.024:  0.027:  0.030:  0.034:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.372:  0.379:  0.385:  0.392:  0.397:  0.400:  0.400:  0.398:  0.393:
0.386:  0.379:  0.373:  0.366:  0.361:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   144 :   149 :   155 :   161 :   168 :   176 :   183 :   191 :   198 :
204 :   210 :   215 :   220 :   224 :
Uоп:  1.40 :  1.24 :  1.10 :  0.99 :  0.91 :  0.89 :  0.89 :  0.91 :  0.98 :
1.08 :  1.22 :  1.38 :  1.56 :  1.74 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.038:  0.043:  0.047:  0.051:  0.054:  0.056:  0.056:  0.055:  0.052:
0.047:  0.043:  0.038:  0.034:  0.030:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.013:  0.015:  0.017:  0.019:  0.020:  0.020:  0.019:  0.017:
0.015:  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.357:  0.353:  0.350:  0.347:  0.345:  0.343:  0.341:  0.339:  0.337:
0.336:  0.335:  0.333:  0.332:  0.331:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   228 :   231 :   233 :   236 :   238 :   240 :   241 :   243 :   244 :
```

```
246 :   247 :   248 :   249 :   250 :
Uоп:  1.96 :  2.17 :  2.40 :  2.62 :  2.87 :  3.14 :  3.36 :  3.66 :  3.87 :
4.13 :  4.39 :  5.40 :  5.76 :  6.12 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.027:  0.024:  0.021:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:
0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   251 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :   254 :   255 :   255 :
256 :   256 :   257 :   257 :   258 :
Uоп:  6.55 :  6.97 :  7.48 :  8.10 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
```

```
Фоп:   258 :   258 :   259 :   259 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.417 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:
0.329:  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   101 :   102 :   102 :   103 :   103 :   104 :   104 :   105 :   105 :
106 :   106 :   107 :   108 :   109 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :  8.01 :
7.52 :  6.90 :  6.50 :  6.12 :  5.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.335:  0.336:  0.338:  0.339:  0.341:  0.343:  0.346:  0.348:
0.351:  0.355:  0.359:  0.365:  0.372:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   109 :   110 :   111 :   113 :   114 :   115 :   117 :   118 :   120 :
122 :   125 :   128 :   131 :   135 :
```

```
Uоп:  5.32 :  4.30 :  4.06 :  3.82 :  3.56 :  3.26 :  3.05 :  2.76 :  2.52 :
2.28 :  2.04 :  1.81 :  1.58 :  1.38 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:  0.021:
0.023:  0.026:  0.029:  0.033:  0.038:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.380:  0.390:  0.400:  0.408:  0.414:  0.417:  0.417:  0.414:  0.408:
0.401:  0.391:  0.381:  0.373:  0.366:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   140 :   145 :   152 :   159 :   167 :   175 :   184 :   192 :   200 :
207 :   214 :   219 :   224 :   228 :
Uоп:  1.18 :  1.01 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.99 :  1.16 :  1.36 :  1.57 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.044:  0.050:  0.056:  0.060:  0.064:  0.066:  0.067:  0.064:  0.061:
0.056:  0.051:  0.044:  0.038:  0.033:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.013:  0.016:  0.020:  0.022:  0.023:  0.024:  0.024:  0.023:  0.022:
0.020:  0.017:  0.014:  0.011:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.360:  0.355:  0.351:  0.348:  0.346:  0.344:  0.342:  0.340:  0.338:
0.336:  0.335:  0.334:  0.333:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   232 :   235 :   237 :   239 :   241 :   243 :   245 :   246 :   247 :
248 :   249 :   250 :   251 :   252 :
Uоп:  1.78 :  2.02 :  2.25 :  2.49 :  2.73 :  2.99 :  3.25 :  3.50 :  3.74 :
4.02 :  4.27 :  4.60 :  5.61 :  5.98 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.026:  0.023:  0.020:  0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.329:  0.329:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   253 :   253 :   254 :   255 :   255 :   256 :   256 :   257 :   257 :
258 :   258 :   258 :   259 :   259 :
Uоп:  6.41 :  6.82 :  7.28 :  7.84 :  8.47 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   259 :   260 :   260 :   260 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.442 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=184)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:  0.329:
0.329:  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   100 :   100 :   101 :   101 :   101 :   102 :   102 :   103 :   103 :
104 :   104 :   105 :   105 :   106 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.39 :  7.85 :
7.28 :  6.79 :  6.35 :  5.94 :  5.55 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.335:  0.337:  0.338:  0.340:  0.342:  0.344:  0.347:  0.349:
```

```
0.353:  0.357:  0.363:  0.370:  0.379:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   107 :   108 :   109 :   110 :   111 :   112 :   113 :   115 :   116 :
118 :   121 :   123 :   127 :   130 :
Uоп:  4.53 :  4.23 :  3.94 :  3.74 :  3.45 :  3.18 :  2.90 :  2.65 :  2.40 :
2.14 :  1.90 :  1.66 :  1.42 :  1.20 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.018:  0.019:  0.022:
0.025:  0.027:  0.032:  0.036:  0.043:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.010:  0.013:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.391:  0.403:  0.414:  0.425:  0.436:  0.442:  0.442:  0.436:  0.426:
0.415:  0.404:  0.392:  0.380:  0.371:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   135 :   141 :   147 :   155 :   164 :   174 :   184 :   194 :   203 :
211 :   218 :   224 :   229 :   233 :
Uоп:  0.99 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.97 :  1.18 :  1.40 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.050:  0.057:  0.064:  0.071:  0.078:  0.081:  0.081:  0.078:  0.071:
0.064:  0.058:  0.051:  0.044:  0.037:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.017:  0.021:  0.023:  0.026:  0.029:  0.031:  0.031:  0.029:  0.027:
0.024:  0.021:  0.017:  0.013:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.363:  0.358:  0.353:  0.350:  0.347:  0.344:  0.342:  0.340:  0.338:
0.337:  0.335:  0.334:  0.333:  0.332:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   236 :   239 :   241 :   243 :   245 :   247 :   248 :   249 :   250 :
251 :   252 :   253 :   254 :   255 :
Uоп:  1.63 :  1.87 :  2.12 :  2.36 :  2.62 :  2.88 :  3.15 :  3.41 :  3.67 :
3.91 :  4.19 :  4.45 :  5.49 :  5.88 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.032:  0.028:  0.024:  0.022:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:
0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.329:  0.329:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   255 :   256 :   256 :   257 :   257 :   258 :   258 :   259 :   259 :
259 :   260 :   260 :   260 :   261 :
Uоп:  6.26 :  6.72 :  7.20 :  7.69 :  8.31 :  8.87 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   261 :   261 :   261 :   262 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.488 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=173)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:  0.329:
0.329:  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    98 :    98 :    99 :    99 :    99 :   100 :   100 :   101 :   101 :
101 :   102 :   102 :   103 :   103 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.83 :  8.31 :  7.66 :
7.18 :  6.71 :  6.41 :  5.86 :  5.43 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.336:  0.337:  0.339:  0.341:  0.343:  0.345:  0.348:  0.351:
0.354:  0.360:  0.366:  0.375:  0.387:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   104 :   105 :   106 :   106 :   107 :   108 :   110 :   111 :   112 :
114 :   116 :   119 :   122 :   125 :
Uоп:  4.45 :  4.17 :  3.87 :  3.63 :  3.33 :  3.12 :  2.81 :  2.55 :  2.30 :
2.04 :  1.78 :  1.53 :  1.28 :  1.04 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.012:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.020:  0.023:
0.025:  0.029:  0.033:  0.039:  0.048:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.010:  0.012:  0.015:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.401:  0.414:  0.430:  0.448:  0.467:  0.488:  0.487:  0.468:  0.450:
0.431:  0.416:  0.402:  0.388:  0.376:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   130 :   135 :   142 :   151 :   161 :   173 :   185 :   197 :   208 :
217 :   224 :   229 :   234 :   238 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.01 :  1.25 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.056:  0.064:  0.074:  0.085:  0.097:  0.121:  0.121:  0.097:  0.086:
0.075:  0.065:  0.056:  0.048:  0.041:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.021:  0.023:  0.027:  0.033:  0.037:  0.030:  0.030:  0.038:  0.032:
0.027:  0.024:  0.021:  0.016:  0.012:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.011:  0.012:  0.016:  0.015:  0.012:  0.011:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.367:  0.360:  0.355:  0.351:  0.348:  0.345:  0.343:  0.341:  0.339:
0.337:  0.336:  0.334:  0.333:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   241 :   244 :   246 :   247 :   249 :   250 :   251 :   252 :   253 :
254 :   255 :   256 :   256 :   257 :
Uоп:  1.50 :  1.75 :  2.02 :  2.26 :  2.52 :  2.79 :  3.07 :  3.33 :  3.63 :
3.86 :  4.13 :  4.39 :  5.37 :  5.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.030:  0.026:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   258 :   258 :   259 :   259 :   259 :   260 :   260 :   261 :   261 :
261 :   261 :   262 :   262 :   262 :
Uоп:  6.12 :  6.57 :  6.99 :  7.67 :  8.10 :  8.78 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   263 :   263 :   263 :   263 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.583 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=170)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
0.330:  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    97 :    97 :    97 :    97 :    98 :    98 :    98 :    98 :    99 :
99 :    99 :   100 :   100 :   101 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.78 :  8.18 :  7.61 :
7.01 :  6.56 :  6.13 :  5.72 :  5.37 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.336:  0.337:  0.339:  0.341:  0.343:  0.346:  0.348:  0.352:
0.356:  0.362:  0.369:  0.380:  0.395:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   101 :   102 :   102 :   103 :   104 :   105 :   106 :   107 :   108 :
109 :   111 :   113 :   116 :   119 :
Uоп:  4.39 :  4.11 :  3.82 :  3.56 :  3.31 :  3.02 :  2.75 :  2.47 :  2.21 :
1.95 :  1.68 :  1.42 :  1.16 :  0.91 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:  0.020:  0.023:
0.027:  0.031:  0.036:  0.043:  0.052:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.010:  0.014:  0.019:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.409:  0.426:  0.447:  0.476:  0.512:  0.583:  0.582:  0.514:  0.478:
0.449:  0.427:  0.411:  0.397:  0.381:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   123 :   129 :   135 :   144 :   156 :   170 :   187 :   202 :   214 :
223 :   230 :   236 :   240 :   244 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.13 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.061:  0.070:  0.085:  0.104:  0.126:  0.205:  0.203:  0.128:  0.105:
0.085:  0.070:  0.061:  0.053:  0.044:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.022:  0.027:  0.032:  0.039:  0.048:  0.035:  0.036:  0.048:  0.040:
```

```
0.033:  0.028:  0.023:  0.020:  0.014:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.010:  0.012:  0.014:  0.020:  0.020:  0.014:  0.012:
0.011:  0.010:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.370:  0.362:  0.356:  0.352:  0.349:  0.346:  0.343:  0.341:  0.339:
0.338:  0.336:  0.335:  0.333:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   246 :   249 :   250 :   252 :   253 :   254 :   255 :   256 :   257 :
257 :   258 :   259 :   259 :   260 :
Uоп:  1.38 :  1.65 :  1.91 :  2.18 :  2.46 :  2.72 :  3.01 :  3.28 :  3.52 :
3.80 :  4.06 :  4.37 :  4.60 :  5.68 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.036:  0.031:  0.026:  0.024:  0.021:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   260 :   260 :   261 :   261 :   262 :   262 :   262 :   262 :   263 :
263 :   263 :   263 :   264 :   264 :
Uоп:  6.03 :  6.48 :  6.93 :  7.47 :  8.01 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   264 :   264 :   264 :   264 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  0.784 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=191)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
0.330:  0.331:  0.331:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    95 :    95 :    95 :    95 :    96 :    96 :    96 :    96 :    97 :
97 :    97 :    97 :    98 :    98 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.62 :  8.01 :  7.48 :
6.90 :  6.50 :  6.04 :  5.67 :  4.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
```

```
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.336:  0.338:  0.339:  0.341:  0.344:  0.346:  0.349:  0.352:
0.357:  0.363:  0.372:  0.384:  0.401:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    98 :    99 :    99 :   100 :   100 :   101 :   102 :   102 :   103 :
104 :   106 :   107 :   110 :   112 :
Uоп:  4.37 :  4.06 :  3.79 :  3.52 :  3.26 :  2.96 :  2.72 :  2.43 :  2.15 :
1.88 :  1.61 :  1.34 :  1.06 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.018:  0.021:  0.024:
0.028:  0.031:  0.038:  0.045:  0.055:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.009:  0.011:  0.016:  0.021:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.416:  0.435:  0.462:  0.503:  0.607:  0.779:  0.784:  0.620:  0.509:
0.464:  0.437:  0.418:  0.403:  0.386:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   116 :   120 :   126 :   135 :   143 :   166 :   191 :   215 :   230 :
232 :   239 :   243 :   247 :   249 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.063:  0.076:  0.095:  0.123:  0.289:  0.391:  0.401:  0.303:  0.195:
0.094:  0.077:  0.063:  0.055:  0.043:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.025:  0.029:  0.035:  0.043:  0.002:  0.038:  0.036:  0.001:       :
0.037:  0.030:  0.026:  0.022:  0.019:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0003 :  0004 :  0004 :  0003 :       :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.014:  0.002:  0.025:  0.023:  0.001:       :
0.012:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0002 :  0003 :  0003 :  0002 :       :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.373:  0.364:  0.358:  0.353:  0.349:  0.346:  0.344:  0.342:  0.340:
0.338:  0.336:  0.335:  0.334:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   252 :   254 :   255 :   256 :   257 :   258 :   259 :   259 :   260 :
261 :   261 :   261 :   262 :   262 :
Uоп:  1.31 :  1.58 :  1.84 :  2.12 :  2.39 :  2.68 :  2.95 :  3.20 :  3.47 :
3.75 :  4.04 :  4.30 :  4.59 :  5.61 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.038:  0.032:  0.027:  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:
0.014:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.012:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
```

```
Фоп:   262 :   263 :   263 :   263 :   264 :   264 :   264 :   264 :   265 :
265 :   265 :   265 :   265 :   265 :
Uоп:  5.98 :  6.41 :  6.86 :  7.40 :  7.93 :  8.62 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   266 :   266 :   266 :   266 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  1.271 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=203)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
0.330:  0.331:  0.332:  0.332:  0.334:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :
95 :    95 :    95 :    95 :    95 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.53 :  8.01 :  7.40 :
6.84 :  6.47 :  6.01 :  5.65 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
```

```
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.336:  0.338:  0.340:  0.342:  0.344:  0.346:  0.349:  0.353:
0.358:  0.365:  0.374:  0.388:  0.404:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    96 :    96 :    96 :    97 :    97 :    97 :    98 :    98 :    99 :
99 :   100 :   101 :   103 :   105 :
Uоп:  4.30 :  4.06 :  3.76 :  3.50 :  3.21 :  2.95 :  2.68 :  2.40 :  2.12 :
1.84 :  1.57 :  1.29 :  0.90 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.021:  0.024:
0.028:  0.032:  0.039:  0.045:  0.055:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.012:  0.019:  0.023:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.420:  0.441:  0.470:  0.568:  0.799:  1.225:  1.271:  0.839:  0.587:
0.473:  0.443:  0.423:  0.407:  0.391:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   107 :   110 :   113 :   112 :   124 :   152 :   203 :   234 :   247 :
```

```
246 :   249 :   252 :   255 :   256 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.67 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.60 :  9.00 :  9.00 :
0.62 :  0.82 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.065:  0.079:  0.109:  0.255:  0.486:  0.907:  0.953:  0.527:  0.274:
0.112:  0.081:  0.065:  0.056:  0.045:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.027:  0.031:  0.026:       :       :  0.002:  0.002:       :       :
0.025:  0.030:  0.028:  0.023:  0.021:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :  0003 :  0003 :       :       :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.011:  0.014:       :       :  0.002:  0.002:       :       :
0.015:  0.011:  0.010:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :  0002 :  0004 :       :       :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.376:  0.366:  0.359:  0.354:  0.350:  0.347:  0.344:  0.342:  0.340:
0.338:  0.337:  0.335:  0.334:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   258 :   260 :   260 :   261 :   262 :   262 :   263 :   263 :   263 :
264 :   264 :   264 :   265 :   265 :
Uоп:  1.26 :  1.53 :  1.80 :  2.08 :  2.36 :  2.63 :  2.90 :  3.18 :  3.44 :
3.74 :  4.02 :  4.30 :  4.54 :  5.48 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.039:  0.033:  0.027:  0.024:  0.022:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.013:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:
0.325:  0.325:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :
267 :   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  5.96 :  6.35 :  6.81 :  7.30 :  7.85 :  8.39 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax=  3.719 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=264)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
0.330:  0.331:  0.332:  0.332:  0.334:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    91 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :
92 :    92 :    92 :    93 :    93 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.53 :  7.93 :  7.33 :
6.93 :  6.41 :  6.01 :  5.56 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.336:  0.338:  0.340:  0.342:  0.344:  0.346:  0.349:  0.353:
0.358:  0.365:  0.375:  0.390:  0.407:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :    93 :    94 :    94 :    94 :
94 :    94 :    95 :    96 :    97 :
Uоп:  4.30 :  4.04 :  3.75 :  3.47 :  3.22 :  2.95 :  2.65 :  2.39 :  2.10 :
1.83 :  1.55 :  1.27 :  0.90 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.018:  0.021:  0.024:
0.028:  0.033:  0.038:  0.045:  0.055:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.012:  0.020:  0.025:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.423:  0.442:  0.473:  0.605:  0.952:  2.656:  3.719:  1.024:  0.630:
0.482:  0.445:  0.425:  0.409:  0.393:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    98 :    98 :   100 :    91 :    92 :    95 :   264 :   268 :   269 :
269 :   263 :   261 :   263 :   263 :
Uоп:  0.89 :  0.69 :  0.52 :  9.00 :  9.00 :  2.01 :  1.13 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  0.64 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.064:  0.084:  0.105:  0.292:  0.639:  2.343:  3.406:  0.711:  0.317:
0.169:  0.089:  0.062:  0.056:  0.045:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.029:  0.026:  0.024:       :       :       :       :       :       :
  :  0.023:  0.032:  0.025:  0.022:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :
  :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.010:  0.013:  0.022:       :       :       :       :       :       :
  :  0.013:  0.011:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :
  :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.377:  0.366:  0.359:  0.354:  0.350:  0.347:  0.344:  0.342:  0.340:
0.338:  0.337:  0.335:  0.334:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   264 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :   267 :
267 :   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  0.90 :  1.52 :  1.79 :  2.07 :  2.34 :  2.62 :  2.91 :  3.16 :  3.47 :
3.72 :  4.04 :  4.28 :  4.54 :  5.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.035:  0.034:  0.028:  0.024:  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.018:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:
0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
268 :   268 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:  5.87 :  6.34 :  6.75 :  7.19 :  7.79 :  8.39 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax=  1.357 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=335)
-----------:----------------------------------------------------------------------
----------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
```

```
0.330:  0.331:  0.332:  0.333:  0.334:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
90 :    90 :    90 :    90 :    90 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  7.85 :  7.33 :
6.83 :  6.41 :  6.00 :  5.55 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.336:  0.338:  0.340:  0.342:  0.344:  0.346:  0.349:  0.353:
0.358:  0.365:  0.375:  0.391:  0.407:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    90 :    89 :    89 :    89 :
89 :    89 :    90 :    89 :    89 :
Uоп:  4.30 :  4.04 :  3.75 :  3.47 :  3.22 :  2.95 :  2.68 :  2.39 :  2.11 :
1.83 :  1.56 :  0.90 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.019:  0.021:  0.024:
0.027:  0.031:  0.033:  0.043:  0.053:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.010:  0.019:  0.022:  0.026:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.007:  0.008:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.423:  0.443:  0.471:  0.573:  0.819:  1.296:  1.357:  0.863:  0.593:
0.478:  0.447:  0.427:  0.410:  0.394:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    89 :    87 :    87 :    70 :    59 :    30 :   335 :   303 :   291 :
273 :   273 :   271 :   271 :   271 :
Uоп:  0.89 :  0.66 :  0.50 :  9.00 :  9.00 :  8.27 :  7.69 :  9.00 :  9.00 :
0.50 :  0.62 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.059:  0.079:  0.092:  0.261:  0.506:  0.983:  1.045:  0.550:  0.280:
0.093:  0.080:  0.060:  0.053:  0.045:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.033:  0.028:  0.029:       :       :       :       :       :       :
0.031:  0.029:  0.034:  0.028:  0.023:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :       :       :       :       :       :       :
0003 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.011:  0.015:  0.028:       :       :       :       :       :       :
0.030:  0.017:  0.011:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :       :       :       :       :       :       :
0004 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.377:  0.366:  0.359:  0.354:  0.350:  0.347:  0.344:  0.342:  0.340:
0.338:  0.337:  0.335:  0.334:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   270 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  0.90 :  1.53 :  1.80 :  2.08 :  2.36 :  2.63 :  2.90 :  3.17 :  3.47 :
3.72 :  4.01 :  4.29 :  4.54 :  5.42 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.032:  0.027:  0.024:  0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.020:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:
0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  5.87 :  6.30 :  6.73 :  7.18 :  7.75 :  8.31 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax=  2.046 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=261)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
0.330:  0.331:  0.332:  0.333:  0.334:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :    88 :
88 :    87 :    87 :    87 :    87 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.47 :  7.85 :  7.33 :
6.83 :  6.41 :  5.97 :  5.52 :  4.59 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.336:  0.338:  0.340:  0.342:  0.344:  0.346:  0.349:  0.353:
0.358:  0.364:  0.374:  0.389:  0.407:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    87 :    87 :    87 :    86 :    86 :    86 :    85 :    85 :    84 :
83 :    83 :    83 :    82 :    80 :
Uоп:  4.32 :  4.06 :  3.81 :  3.50 :  3.24 :  2.96 :  2.71 :  2.41 :  2.15 :
1.88 :  1.60 :  0.90 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.019:  0.020:  0.023:
0.027:  0.031:  0.032:  0.041:  0.052:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.010:  0.019:  0.023:  0.027:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.007:  0.008:  0.009:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.423:  0.443:  0.470:  0.536:  0.698:  1.465:  2.046:  0.755:  0.565:
0.479:  0.449:  0.427:  0.410:  0.392:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    80 :    79 :    74 :    89 :    90 :    96 :   261 :   270 :   270 :
275 :   280 :   280 :   279 :   278 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.50 :  0.89 :  0.90 :  4.93 :  4.23 :  0.93 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.055:  0.057:  0.080:  0.173:  0.316:  1.152:  1.734:  0.369:  0.200:
0.108:  0.057:  0.055:  0.051:  0.042:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.036:  0.049:  0.035:  0.032:  0.054:       :       :  0.059:  0.035:
0.025:  0.052:  0.039:  0.030:  0.024:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0003 :  0003 :       :       :  0003 :  0003 :
0003 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.011:  0.014:  0.031:  0.009:  0.012:       :       :  0.011:  0.010:
0.019:  0.016:  0.012:  0.010:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0001 :  0001 :       :       :  0001 :  0001 :
6013 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.376:  0.366:  0.359:  0.354:  0.350:  0.347:  0.344:  0.342:  0.340:
0.338:  0.337:  0.335:  0.334:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   277 :   277 :   277 :   276 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :
273 :   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  0.90 :  1.56 :  1.84 :  2.11 :  2.39 :  2.67 :  2.95 :  3.23 :  3.51 :
3.74 :  4.02 :  4.31 :  4.59 :  5.40 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.032:  0.031:  0.028:  0.024:  0.020:  0.019:  0.016:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.020:  0.010:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:
0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  5.86 :  6.28 :  6.73 :  7.18 :  7.74 :  8.31 :  8.85 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

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

_____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax=  1.095 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=339)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
0.330:  0.331:  0.332:  0.332:  0.334:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    86 :    85 :
85 :    85 :    85 :    85 :    84 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.49 :  7.85 :  7.30 :
6.83 :  6.41 :  6.01 :  5.59 :  4.65 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.336:  0.338:  0.340:  0.341:  0.344:  0.346:  0.349:  0.352:
0.357:  0.363:  0.372:  0.385:  0.404:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    84 :    84 :    83 :    83 :    83 :    82 :    81 :    80 :    79 :
78 :    77 :    77 :    75 :    73 :
Uоп:  4.37 :  4.11 :  3.84 :  3.56 :  3.27 :  3.01 :  2.75 :  2.47 :  2.21 :
1.94 :  1.67 :  0.90 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:  0.016:  0.018:  0.020:  0.023:
0.026:  0.030:  0.029:  0.037:  0.048:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.008:
```

```
0.008:  0.009:  0.019:  0.023:  0.028:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.008:  0.007:  0.008:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.421:  0.442:  0.472:  0.530:  0.657:  0.927:  1.095:  0.710:  0.557:
0.486:  0.450:  0.426:  0.408:  0.389:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    71 :    69 :    67 :    66 :    57 :    31 :   339 :   307 :   296 :
293 :   292 :   290 :   288 :   285 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.04 :  6.41 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.052:  0.052:  0.083:  0.153:  0.267:  0.450:  0.628:  0.304:  0.173:
0.097:  0.057:  0.054:  0.050:  0.038:
Ки :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.037:  0.052:  0.043:  0.030:  0.046:  0.084:  0.112:  0.053:  0.033:
0.040:  0.054:  0.039:  0.029:  0.024:
Ки :  0004 :  6013 :  6013 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.011:  0.015:  0.020:  0.018:  0.012:  0.039:  0.016:  0.016:  0.020:
0.022:  0.015:  0.012:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  6013 :  0001 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.374:  0.364:  0.358:  0.353:  0.350:  0.347:  0.344:  0.342:  0.340:
0.338:  0.337:  0.335:  0.334:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   283 :   283 :   282 :   281 :   280 :   279 :   278 :   278 :   277 :
277 :   276 :   276 :   276 :   275 :
Uоп:  0.89 :  1.64 :  1.91 :  2.17 :  2.45 :  2.71 :  2.99 :  3.23 :  3.52 :
3.81 :  4.09 :  4.34 :  4.59 :  5.45 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.030:  0.026:  0.023:  0.021:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.020:  0.010:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:
0.325:  0.325:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :   274 :
274 :   274 :   274 :   274 :   274 :
Uоп:  5.90 :  6.30 :  6.73 :  7.14 :  7.76 :  8.31 :  8.89 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  0.752 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=350)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
0.330:  0.331:  0.331:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    85 :    85 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :    83 :    83 :
83 :    83 :    82 :    82 :    82 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.51 :  7.93 :  7.33 :
6.84 :  6.47 :  6.02 :  5.62 :  4.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.336:  0.338:  0.339:  0.341:  0.343:  0.346:  0.348:  0.352:
0.356:  0.361:  0.369:  0.381:  0.397:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    81 :    81 :    80 :    80 :    79 :    78 :    77 :    76 :    75 :
73 :    72 :    70 :    69 :    66 :
Uоп:  4.45 :  4.13 :  3.88 :  3.61 :  3.34 :  3.07 :  2.81 :  2.55 :  2.28 :
2.02 :  1.77 :  1.51 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:  0.020:  0.022:
0.025:  0.028:  0.032:  0.033:  0.042:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.011:  0.023:  0.028:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.417:  0.438:  0.468:  0.517:  0.602:  0.722:  0.752:  0.636:  0.538:
0.481:  0.445:  0.422:  0.401:  0.384:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    62 :    59 :    54 :    47 :    35 :    15 :   350 :   329 :   315 :
307 :   302 :   298 :   294 :   292 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.051:  0.052:  0.073:  0.113:  0.174:  0.242:  0.219:  0.192:  0.127:
0.082:  0.054:  0.050:  0.042:  0.035:
Ки :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.035:  0.050:  0.053:  0.052:  0.062:  0.095:  0.106:  0.074:  0.057:
0.054:  0.053:  0.039:  0.031:  0.024:
Ки :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.011:  0.013:  0.017:  0.023:  0.032:  0.041:  0.072:  0.034:  0.025:
0.019:  0.014:  0.011:  0.010:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.371:  0.363:  0.357:  0.352:  0.349:  0.346:  0.344:  0.342:  0.340:
0.338:  0.336:  0.335:  0.334:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
```

```
Фоп:   289 :   289 :   287 :   285 :   284 :   283 :   282 :   281 :   281 :
280 :   279 :   279 :   278 :   278 :
Uоп:  0.90 :  1.74 :  1.98 :  2.24 :  2.53 :  2.79 :  3.04 :  3.34 :  3.56 :
3.85 :  4.13 :  4.42 :  4.65 :  5.48 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.027:  0.029:  0.025:  0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.020:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   278 :   277 :   277 :   277 :   277 :   276 :   276 :   276 :   276 :
276 :   276 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:  5.89 :  6.31 :  6.79 :  7.17 :  7.73 :  8.33 :  8.91 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.322:  0.321:  0.321:
```

```
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.587 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=353)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:  0.329:
0.330:  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    83 :    83 :    83 :    82 :    82 :    82 :    82 :    81 :    81 :
81 :    80 :    80 :    79 :    79 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.54 :  7.93 :  7.40 :
6.90 :  6.47 :  6.04 :  5.67 :  5.26 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.336:  0.337:  0.339:  0.341:  0.343:  0.345:  0.348:  0.351:
0.354:  0.359:  0.366:  0.375:  0.389:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    78 :    78 :    77 :    76 :    75 :    74 :    73 :    72 :    70 :
```

```
69 :    67 :    64 :    63 :    59 :
Uоп:  4.49 :  4.23 :  3.94 :  3.70 :  3.42 :  3.16 :  2.90 :  2.65 :  2.39 :
2.12 :  1.88 :  1.64 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.019:  0.021:
0.023:  0.026:  0.031:  0.029:  0.037:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.022:  0.026:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.408:  0.428:  0.453:  0.489:  0.535:  0.579:  0.587:  0.550:  0.502:
0.463:  0.435:  0.413:  0.393:  0.378:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    55 :    50 :    44 :    36 :    25 :    10 :   353 :   338 :   326 :
317 :   311 :   305 :   301 :   298 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.045:  0.052:  0.059:  0.084:  0.115:  0.142:  0.146:  0.123:  0.092:
0.067:  0.053:  0.045:  0.037:  0.030:
Ки :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.033:  0.043:  0.055:  0.060:  0.069:  0.081:  0.083:  0.073:  0.063:
0.056:  0.047:  0.037:  0.028:  0.023:
Ки :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.010:  0.012:  0.014:  0.018:  0.022:  0.024:  0.025:  0.022:  0.019:
0.015:  0.012:  0.010:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.367:  0.361:  0.355:  0.352:  0.348:  0.346:  0.343:  0.341:  0.339:
0.338:  0.336:  0.335:  0.333:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   296 :   294 :   292 :   290 :   288 :   287 :   286 :   285 :   284 :
283 :   282 :   282 :   281 :   281 :
Uоп:  1.61 :  1.86 :  2.10 :  2.35 :  2.61 :  2.87 :  3.10 :  3.39 :  3.65 :
3.91 :  4.19 :  4.49 :  5.16 :  5.52 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.031:  0.027:  0.024:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:
0.013:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   280 :   280 :   279 :   279 :   279 :   278 :   278 :   278 :   278 :
277 :   277 :   277 :   277 :   277 :
Uоп:  5.98 :  6.41 :  6.81 :  7.28 :  7.85 :  8.44 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   277 :   276 :   276 :   276 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.504 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=355)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:  0.329:
0.329:  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    81 :    81 :    81 :    81 :    80 :    80 :    80 :    79 :    79 :
78 :    78 :    77 :    77 :    76 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.51 :  8.01 :  7.47 :
6.99 :  6.53 :  6.11 :  5.71 :  5.32 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.334:  0.336:  0.337:  0.339:  0.340:  0.342:  0.344:  0.347:  0.350:
0.353:  0.357:  0.363:  0.370:  0.381:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    76 :    75 :    74 :    73 :    72 :    71 :    70 :    68 :    66 :
64 :    62 :    59 :    56 :    54 :
Uоп:  4.54 :  4.28 :  4.04 :  3.77 :  3.50 :  3.24 :  3.00 :  2.74 :  2.50 :
2.25 :  2.02 :  1.78 :  1.57 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:  0.020:
0.022:  0.025:  0.028:  0.032:  0.031:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.010:  0.012:  0.025:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.395:  0.414:  0.435:  0.457:  0.482:  0.501:  0.504:  0.489:  0.465:
0.441:  0.419:  0.399:  0.384:  0.372:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    49 :    44 :    37 :    29 :    19 :     8 :   355 :   343 :   333 :
324 :   317 :   312 :   307 :   303 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.037:  0.045:  0.052:  0.062:  0.078:  0.089:  0.091:  0.082:  0.067:
0.053:  0.046:  0.039:  0.032:  0.026:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.030:  0.038:  0.048:  0.057:  0.062:  0.066:  0.068:  0.064:  0.059:
0.052:  0.041:  0.032:  0.026:  0.022:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.011:  0.012:  0.014:  0.016:  0.017:  0.017:  0.016:  0.015:
0.013:  0.011:  0.009:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.364:  0.358:  0.354:  0.350:  0.348:  0.345:  0.343:  0.341:  0.339:
0.337:  0.336:  0.334:  0.333:  0.332:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   301 :   299 :   296 :   294 :   292 :   291 :   289 :   288 :   287 :
286 :   285 :   285 :   284 :   283 :
Uоп:  1.75 :  2.00 :  2.23 :  2.47 :  2.72 :  2.96 :  3.23 :  3.51 :  3.72 :
4.01 :  4.29 :  4.55 :  5.23 :  5.67 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.026:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   283 :   282 :   282 :   281 :   281 :   280 :   280 :   280 :   279 :
279 :   279 :   279 :   279 :   278 :
Uоп:  6.04 :  6.47 :  6.84 :  7.32 :  7.93 :  8.49 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   278 :   278 :   278 :   277 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.455 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:  0.329:
0.329:  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    80 :    79 :    79 :    79 :    78 :    78 :    78 :    77 :    77 :
76 :    76 :    75 :    74 :    74 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.70 :  8.17 :  7.53 :
7.05 :  6.67 :  6.22 :  5.84 :  5.44 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.335:  0.337:  0.338:  0.340:  0.342:  0.344:  0.346:  0.349:
0.352:  0.355:  0.360:  0.365:  0.373:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    73 :    72 :    71 :    70 :    69 :    67 :    66 :    64 :    62 :
60 :    57 :    55 :    51 :    49 :
Uоп:  4.65 :  4.40 :  4.13 :  3.85 :  3.61 :  3.36 :  3.13 :  2.88 :  2.63 :
2.40 :  2.18 :  1.96 :  1.74 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:
0.021:  0.024:  0.025:  0.029:  0.026:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.022:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.383:  0.396:  0.412:  0.429:  0.445:  0.454:  0.455:  0.448:  0.433:
0.416:  0.400:  0.386:  0.375:  0.367:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    44 :    38 :    32 :    24 :    16 :     6 :   356 :   346 :   337 :
329 :   323 :   317 :   313 :   309 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  1.52 :  1.73 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.031:  0.037:  0.042:  0.049:  0.054:  0.059:  0.060:  0.056:  0.050:
0.043:  0.038:  0.032:  0.033:  0.029:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.026:  0.032:  0.039:  0.046:  0.054:  0.057:  0.057:  0.055:  0.049:
0.041:  0.033:  0.028:  0.014:  0.012:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:
```

```
0.011:  0.010:  0.009:  0.010:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.361:  0.356:  0.352:  0.349:  0.347:  0.344:  0.342:  0.340:  0.339:
0.337:  0.336:  0.334:  0.333:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   306 :   303 :   300 :   298 :   296 :   294 :   293 :   291 :   290 :
289 :   288 :   287 :   286 :   286 :
Uоп:  1.93 :  2.15 :  2.38 :  2.61 :  2.84 :  3.09 :  3.34 :  3.60 :  3.84 :
4.10 :  4.34 :  4.60 :  5.32 :  5.75 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.024:  0.021:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.013:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.330:  0.329:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   285 :   284 :   284 :   283 :   283 :   282 :   282 :   282 :   281 :
281 :   281 :   280 :   280 :   280 :
Uоп:  6.11 :  6.53 :  6.97 :  7.40 :  8.01 :  8.54 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   280 :   279 :   279 :   279 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.418 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:  0.328:
0.329:  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    78 :    78 :    77 :    77 :    77 :    76 :    76 :    75 :    75 :
74 :    73 :    73 :    72 :    71 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.83 :  8.23 :  7.71 :
7.13 :  6.72 :  6.27 :  5.98 :  5.50 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.335:  0.336:  0.338:  0.339:  0.341:  0.343:  0.345:  0.347:
0.350:  0.353:  0.357:  0.361:  0.367:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    70 :    69 :    68 :    67 :    66 :    64 :    63 :    61 :    59 :
56 :    54 :    50 :    47 :    43 :
Uоп:  5.15 :  4.49 :  4.23 :  3.97 :  3.75 :  3.52 :  3.26 :  3.02 :  2.78 :
2.56 :  2.35 :  2.14 :  1.94 :  1.76 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:
0.020:  0.021:  0.024:  0.026:  0.029:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.012:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.373:  0.382:  0.392:  0.402:  0.411:  0.417:  0.418:  0.413:  0.405:
0.395:  0.384:  0.375:  0.368:  0.363:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    38 :    36 :    28 :    21 :    13 :     5 :   357 :   348 :   340 :
333 :   326 :   322 :   318 :   314 :
Uоп:  1.59 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  1.57 :  1.74 :  1.93 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.028:  0.034:  0.038:  0.041:  0.043:  0.043:  0.041:  0.038:
0.034:  0.030:  0.032:  0.030:  0.027:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.014:  0.027:  0.031:  0.036:  0.040:  0.042:  0.043:  0.041:  0.037:
0.032:  0.028:  0.015:  0.012:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
0.009:  0.008:  0.010:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.358:  0.354:  0.351:  0.348:  0.346:  0.344:  0.341:  0.340:  0.338:
0.337:  0.335:  0.334:  0.333:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   310 :   307 :   304 :   302 :   300 :   298 :   296 :   294 :   293 :
292 :   291 :   290 :   289 :   288 :
Uоп:  2.12 :  2.33 :  2.55 :  2.77 :  2.99 :  3.21 :  3.47 :  3.71 :  3.94 :
4.19 :  4.45 :  4.72 :  5.38 :  5.84 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.024:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.329:  0.329:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   287 :   287 :   286 :   285 :   285 :   284 :   284 :   284 :   283 :
283 :   282 :   282 :   282 :   281 :
Uоп:  6.24 :  6.61 :  7.05 :  7.53 :  8.15 :  8.77 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   281 :   281 :   281 :   280 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.392 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=356)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:  0.328:
0.329:  0.330:  0.330:  0.331:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    76 :    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :
72 :    71 :    70 :    70 :    69 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.38 :  7.84 :
7.28 :  6.89 :  6.47 :  6.08 :  5.65 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
```

```
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.334:  0.336:  0.337:  0.339:  0.340:  0.342:  0.344:  0.346:
0.349:  0.351:  0.354:  0.358:  0.362:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    68 :    67 :    66 :    64 :    63 :    61 :    59 :    58 :    55 :
53 :    50 :    47 :    43 :    39 :
Uоп:  5.27 :  4.60 :  4.36 :  4.11 :  3.88 :  3.62 :  3.40 :  3.18 :  2.95 :
2.76 :  2.52 :  2.33 :  2.15 :  1.98 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.015:  0.017:
0.018:  0.020:  0.022:  0.024:  0.026:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.367:  0.372:  0.378:  0.384:  0.388:  0.391:  0.392:  0.389:  0.385:
0.379:  0.374:  0.368:  0.363:  0.359:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    35 :    30 :    24 :    18 :    11 :     3 :   356 :   350 :   343 :
337 :   331 :   326 :   321 :   317 :
Uоп:  1.82 :  1.69 :  1.58 :  1.49 :  1.43 :  0.89 :  0.89 :  1.42 :  1.48 :
1.55 :  1.67 :  1.81 :  1.96 :  2.12 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.031:  0.034:  0.036:  0.038:  0.033:  0.032:  0.038:  0.036:
0.034:  0.031:  0.029:  0.026:  0.024:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.012:  0.014:  0.016:  0.018:  0.020:  0.031:  0.032:  0.021:  0.019:
0.017:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.009:  0.009:  0.011:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.355:  0.352:  0.349:  0.347:  0.345:  0.343:  0.341:  0.339:  0.338:
0.336:  0.335:  0.334:  0.333:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   314 :   311 :   308 :   305 :   303 :   301 :   299 :   297 :   296 :
295 :   293 :   292 :   291 :   290 :
Uоп:  2.31 :  2.51 :  2.72 :  2.95 :  3.15 :  3.39 :  3.61 :  3.83 :  4.09 :
4.31 :  4.55 :  5.20 :  5.58 :  5.95 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:
0.012:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:
0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
```

```
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   290 :   289 :   288 :   288 :   287 :   286 :   286 :   285 :   285 :
284 :   284 :   284 :   283 :   283 :
Uоп:  6.41 :  6.74 :  7.20 :  7.72 :  8.29 :  8.81 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   283 :   282 :   282 :   282 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.377 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=357)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:
0.329:  0.329:  0.330:  0.331:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    71 :
70 :    69 :    68 :    67 :    66 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.56 :  8.01 :
7.47 :  6.99 :  6.64 :  6.17 :  5.84 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.338:  0.339:  0.341:  0.343:  0.345:
0.347:  0.349:  0.352:  0.355:  0.358:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    65 :    64 :    63 :    62 :    60 :    58 :    56 :    54 :    52 :
50 :    47 :    44 :    40 :    36 :
Uоп:  5.37 :  5.04 :  4.49 :  4.23 :  4.03 :  3.77 :  3.56 :  3.33 :  3.14 :
2.93 :  2.79 :  2.53 :  2.36 :  2.20 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:
0.017:  0.018:  0.020:  0.022:  0.024:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.361:  0.365:  0.369:  0.373:  0.375:  0.377:  0.377:  0.376:  0.374:
0.370:  0.367:  0.363:  0.359:  0.356:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
```

```
Фоп:    31 :    27 :    22 :    16 :    10 :     4 :   357 :   351 :   345 :
339 :   334 :   329 :   324 :   321 :
Uоп:  2.07 :  1.94 :  1.84 :  1.76 :  1.71 :  1.67 :  1.67 :  1.69 :  1.75 :
1.82 :  1.93 :  2.88 :  3.05 :  2.35 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.027:  0.029:  0.031:  0.032:  0.033:  0.033:  0.032:  0.031:
0.029:  0.028:  0.023:  0.021:  0.023:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:  0.015:
0.014:  0.012:  0.013:  0.013:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.353:  0.350:  0.348:  0.346:  0.344:  0.342:  0.340:  0.338:  0.337:
0.336:  0.334:  0.333:  0.332:  0.331:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   317 :   314 :   311 :   308 :   306 :   304 :   302 :   300 :   299 :
297 :   296 :   295 :   294 :   293 :
Uоп:  2.55 :  2.71 :  2.90 :  3.08 :  3.33 :  3.52 :  3.75 :  3.97 :  4.23 :
4.44 :  4.70 :  5.37 :  5.75 :  6.12 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.019:  0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:
0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:
0.325:  0.324:  0.323:  0.323:  0.323:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   292 :   291 :   290 :   290 :   289 :   288 :   288 :   287 :   287 :
286 :   286 :   285 :   285 :   285 :
Uоп:  6.54 :  6.77 :  7.29 :  7.85 :  8.43 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   284 :   284 :   283 :   283 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.369 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:
0.329:  0.329:  0.330:  0.331:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    69 :
```

```
68 :    67 :    66 :    65 :    64 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.70 :  8.21 :
7.61 :  7.17 :  6.72 :  6.41 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.335:  0.336:  0.337:  0.339:  0.340:  0.342:  0.344:
0.346:  0.348:  0.350:  0.352:  0.355:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    63 :    62 :    60 :    59 :    57 :    56 :    54 :    52 :    49 :
47 :    44 :    41 :    37 :    34 :
Uоп:  5.61 :  5.25 :  4.65 :  4.44 :  4.17 :  3.96 :  3.71 :  3.50 :  3.33 :
3.10 :  2.92 :  2.88 :  2.59 :  3.04 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
0.016:  0.017:  0.018:  0.020:  0.020:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.012:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.358:  0.361:  0.363:  0.366:  0.368:  0.369:  0.369:  0.368:  0.367:
0.364:  0.362:  0.359:  0.356:  0.353:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    29 :    25 :    20 :    15 :     9 :     3 :   358 :   352 :   346 :
341 :   336 :   331 :   327 :   323 :
Uоп:  3.18 :  3.05 :  3.11 :  3.00 :  3.06 :  3.11 :  3.13 :  3.11 :  3.06 :
3.09 :  3.11 :  3.18 :  3.12 :  2.96 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.024:
0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.351:  0.348:  0.346:  0.344:  0.342:  0.341:  0.339:  0.338:  0.336:
0.335:  0.334:  0.333:  0.332:  0.331:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   320 :   317 :   314 :   311 :   309 :   307 :   305 :   303 :   301 :
300 :   298 :   297 :   296 :   295 :
Uоп:  2.95 :  2.91 :  3.09 :  3.28 :  3.47 :  3.71 :  3.91 :  4.13 :  4.35 :
4.60 :  5.16 :  5.54 :  5.91 :  6.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.018:  0.017:  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.329:  0.329:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:
0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.322:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   294 :   293 :   292 :   292 :   291 :   290 :   289 :   289 :   288 :
288 :   287 :   287 :   286 :   286 :
Uоп:  6.65 :  7.03 :  7.50 :  8.05 :  8.60 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.321:  0.321:  0.320:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   286 :   285 :   285 :   284 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
------------
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.363 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.328:
0.328:  0.329:  0.330:  0.330:  0.331:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    69 :    68 :    67 :    67 :
66 :    65 :    64 :    63 :    62 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.86 :  8.42 :
7.84 :  7.28 :  7.00 :  6.51 :  6.12 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.338:  0.339:  0.341:  0.342:
0.344:  0.346:  0.348:  0.350:  0.352:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    61 :    59 :    58 :    56 :    55 :    53 :    51 :    49 :    47 :
44 :    41 :    38 :    35 :    31 :
Uоп:  5.76 :  5.42 :  5.07 :  4.55 :  4.32 :  4.11 :  3.88 :  3.71 :  3.50 :
3.33 :  3.15 :  2.99 :  3.03 :  3.01 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:
0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____
_____
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.354:  0.357:  0.359:  0.361:  0.362:  0.363:  0.363:  0.362:  0.361:
0.359:  0.357:  0.355:  0.353:  0.351:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    27 :    23 :    18 :    13 :     8 :     3 :   358 :   353 :   348 :
343 :   338 :   334 :   330 :   326 :
Uоп:  3.15 :  3.18 :  3.21 :  3.18 :  3.23 :  3.27 :  3.27 :  3.24 :  3.21 :
3.20 :  3.29 :  3.19 :  3.11 :  3.07 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.020:  0.021:  0.022:  0.022:  0.023:  0.023:  0.022:  0.022:
0.022:  0.020:  0.020:  0.019:  0.018:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.014:  0.014:
0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.349:  0.347:  0.345:  0.343:  0.341:  0.340:  0.338:  0.337:  0.336:
0.334:  0.333:  0.332:  0.331:  0.331:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   323 :   319 :   316 :   314 :   312 :   309 :   307 :   305 :   304 :
302 :   301 :   300 :   298 :   297 :
Uоп:  2.95 :  3.12 :  3.28 :  3.47 :  3.68 :  3.88 :  4.10 :  4.29 :  4.55 :
4.76 :  5.37 :  5.72 :  6.11 :  6.47 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.016:  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:
0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:  0.325:
0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   296 :   295 :   294 :   293 :   293 :   292 :   291 :   291 :   290 :
289 :   289 :   288 :   288 :   288 :
Uоп:  6.80 :  7.21 :  7.75 :  8.28 :  8.78 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.321:  0.321:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   287 :   287 :   286 :   286 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.358 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.327:
0.328:  0.329:  0.329:  0.330:  0.331:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    70 :    70 :    69 :    68 :    68 :    67 :    66 :    66 :    65 :
64 :    63 :    62 :    61 :    60 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.58 :
8.05 :  7.52 :  7.12 :  6.69 :  6.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.333:  0.333:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:  0.340:  0.341:
0.342:  0.344:  0.346:  0.348:  0.349:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    59 :    57 :    56 :    54 :    52 :    51 :    49 :    46 :    44 :
41 :    39 :    36 :    32 :    29 :
Uоп:  5.97 :  5.65 :  5.27 :  4.71 :  4.49 :  4.27 :  4.10 :  3.88 :  3.70 :
3.52 :  3.33 :  3.19 :  3.05 :  3.10 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
0.015:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
```

```
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.351:  0.353:  0.355:  0.356:  0.357:  0.358:  0.358:  0.357:  0.356:
0.355:  0.354:  0.352:  0.350:  0.348:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    25 :    21 :    17 :    12 :     8 :     3 :   358 :   353 :   349 :
344 :   340 :   336 :   332 :   328 :
Uоп:  3.14 :  3.22 :  3.27 :  3.28 :  3.33 :  3.36 :  3.36 :  3.40 :  3.33 :
3.30 :  3.27 :  3.19 :  3.13 :  3.12 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.019:  0.019:  0.020:  0.020:  0.020:  0.021:  0.020:  0.020:
0.020:  0.019:  0.019:  0.018:  0.017:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.012:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.347:  0.345:  0.343:  0.341:  0.340:  0.339:  0.337:  0.336:  0.335:
0.334:  0.333:  0.332:  0.331:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   325 :   322 :   319 :   316 :   314 :   312 :   310 :   308 :   306 :
304 :   303 :   302 :   300 :   299 :
Uоп:  3.19 :  3.33 :  3.56 :  3.70 :  3.88 :  4.09 :  4.30 :  4.49 :  4.76 :
5.22 :  5.52 :  5.92 :  6.28 :  6.61 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:
0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   298 :   297 :   296 :   295 :   294 :   294 :   293 :   292 :   292 :
291 :   291 :   290 :   289 :   289 :
Uоп:  6.99 :  7.40 :  7.97 :  8.48 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.321:  0.321:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   288 :   288 :   288 :   287 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.354 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:  0.327:
0.328:  0.328:  0.329:  0.330:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    69 :    68 :    67 :    67 :    66 :    65 :    65 :    64 :    63 :
62 :    61 :    60 :    59 :    58 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.83 :
8.33 :  7.77 :  7.32 :  6.93 :  6.60 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.332:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.338:  0.340:
0.341:  0.342:  0.344:  0.346:  0.347:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    56 :    55 :    54 :    52 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :
39 :    36 :    34 :    30 :    27 :
Uоп:  6.17 :  5.85 :  5.55 :  5.20 :  4.71 :  4.49 :  4.27 :  4.11 :  3.90 :
3.74 :  3.60 :  3.42 :  3.28 :  3.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:
0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.017:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.349:  0.350:  0.351:  0.352:  0.353:  0.353:  0.354:  0.353:  0.353:
0.352:  0.350:  0.349:  0.348:  0.346:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    23 :    20 :    16 :    11 :     7 :     3 :   358 :   354 :   349 :
345 :   341 :   337 :   334 :   330 :
Uоп:  3.15 :  3.22 :  3.30 :  3.28 :  3.91 :  3.97 :  3.84 :  3.97 :  3.88 :
3.30 :  3.24 :  3.92 :  3.15 :  3.28 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.017:  0.018:  0.019:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
0.018:  0.018:  0.016:  0.017:  0.016:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.345:  0.343:  0.342:  0.340:  0.339:  0.338:  0.336:  0.335:  0.334:
0.333:  0.332:  0.331:  0.331:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   327 :   324 :   321 :   319 :   316 :   314 :   312 :   310 :   308 :
307 :   305 :   304 :   302 :   301 :
Uоп:  3.42 :  3.56 :  3.71 :  3.90 :  4.10 :  4.29 :  4.45 :  4.75 :  5.09 :
5.43 :  5.74 :  6.13 :  6.47 :  6.73 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:
0.324:  0.323:  0.323:  0.322:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   295 :   295 :   294 :   293 :
293 :   292 :   291 :   291 :   290 :
Uоп:  7.19 :  7.70 :  8.20 :  8.67 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.321:  0.321:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   290 :   289 :   289 :   288 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.350 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=358)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:
0.327:  0.328:  0.329:  0.329:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    67 :    67 :    66 :    65 :    65 :    64 :    63 :    62 :    61 :
60 :    59 :    58 :    57 :    56 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.57 :  8.02 :  7.53 :  7.14 :  6.82 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.332:  0.332:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:  0.339:
0.340:  0.341:  0.342:  0.343:  0.345:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    54 :    53 :    52 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :
37 :    34 :    32 :    29 :    25 :
Uоп:  6.47 :  6.11 :  5.74 :  5.44 :  5.12 :  4.75 :  4.49 :  4.30 :  4.13 :
3.97 :  3.81 :  3.71 :  3.52 :  3.42 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.016:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.346:  0.347:  0.348:  0.349:  0.350:  0.350:  0.350:  0.350:  0.349:
0.348:  0.347:  0.346:  0.345:  0.344:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    22 :    18 :    14 :    11 :     7 :     2 :   358 :   354 :   350 :
346 :   342 :   339 :   335 :   332 :
Uоп:  3.34 :  3.74 :  3.87 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :  4.23 :
4.23 :  4.01 :  3.56 :  3.40 :  3.52 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.016:  0.017:  0.016:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:
0.016:  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.343:  0.341:  0.340:  0.339:  0.338:  0.337:  0.336:  0.334:  0.333:
0.333:  0.332:  0.331:  0.330:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
```

```
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   329 :   326 :   323 :   321 :   318 :   316 :   314 :   312 :   310 :
309 :   307 :   306 :   304 :   303 :
Uоп:  3.65 :  3.81 :  3.97 :  4.13 :  4.30 :  4.45 :  4.74 :  5.06 :  5.37 :
5.71 :  6.05 :  6.41 :  6.70 :  7.08 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:
0.324:  0.323:  0.323:  0.322:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   296 :   295 :
294 :   294 :   293 :   292 :   292 :
Uоп:  7.47 :  7.91 :  8.48 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.321:  0.321:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   291 :   291 :   290 :   290 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.347 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.327:
0.327:  0.328:  0.328:  0.329:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    66 :    65 :    64 :    64 :    63 :    62 :    61 :    60 :    60 :
59 :    58 :    56 :    55 :    54 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
8.88 :  8.35 :  7.81 :  7.40 :  7.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.336:  0.337:
0.338:  0.340:  0.341:  0.342:  0.343:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
```

```
Фоп:    53 :    51 :    50 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :
35 :    33 :    30 :    27 :    24 :
Uоп:  6.69 :  6.28 :  6.05 :  5.68 :  5.42 :  5.07 :  4.78 :  4.53 :  4.34 :
4.19 :  4.04 :  3.91 :  3.81 :  3.71 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:
0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.344:  0.345:  0.345:  0.346:  0.347:  0.347:  0.347:  0.347:  0.346:
0.346:  0.345:  0.344:  0.343:  0.342:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    21 :    17 :    14 :    10 :     6 :     2 :   358 :   355 :   351 :
347 :   344 :   340 :   337 :   334 :
Uоп:  3.60 :  3.48 :  3.86 :  4.11 :  4.23 :  4.35 :  4.33 :  4.32 :  4.19 :
4.06 :  3.80 :  3.56 :  3.67 :  3.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.341:  0.340:  0.339:  0.338:  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.333:
0.332:  0.331:  0.330:  0.330:  0.329:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   331 :   328 :   325 :   323 :   320 :   318 :   316 :   314 :   312 :
311 :   309 :   308 :   306 :   305 :
Uоп:  3.91 :  4.04 :  4.19 :  4.32 :  4.49 :  4.70 :  5.00 :  5.32 :  5.65 :
5.77 :  6.41 :  6.64 :  6.91 :  7.29 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:
0.323:  0.323:  0.323:  0.322:  0.322:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :
296 :   295 :   294 :   294 :   293 :
Uоп:  7.78 :  8.21 :  8.70 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.321:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   293 :   292 :   292 :   291 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.344 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:  0.326:
0.327:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    64 :    64 :    63 :    62 :    61 :    61 :    60 :    59 :    58 :
57 :    56 :    55 :    53 :    52 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.67 :  8.16 :  7.72 :  7.27 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.331:  0.332:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:  0.336:
0.337:  0.338:  0.339:  0.340:  0.341:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    51 :    49 :    48 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :    36 :
34 :    31 :    28 :    25 :    22 :
Uоп:  6.92 :  6.64 :  6.29 :  5.96 :  5.70 :  5.37 :  5.06 :  4.79 :  4.59 :
4.45 :  4.28 :  4.23 :  4.05 :  3.97 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.342:  0.343:  0.343:  0.344:  0.344:  0.344:  0.344:  0.344:  0.344:
0.343:  0.343:  0.342:  0.341:  0.340:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    19 :    16 :    13 :     9 :     6 :     2 :   359 :   355 :   351 :
348 :   345 :   341 :   338 :   335 :
Uоп:  3.88 :  3.81 :  3.69 :  3.85 :  3.95 :  4.10 :  4.03 :  4.10 :  3.94 :
3.74 :  3.81 :  3.93 :  3.91 :  4.05 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.015:  0.014:  0.014:  0.014:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____

x=	523425:	523625:	523825:	524025:	524225:	524425:	524625:	524825:	525025:	525225:	525425:	525625:	525825:	526025:
Qc :	0.339:	0.338:	0.338:	0.337:	0.336:	0.335:	0.334:	0.333:	0.332:	0.331:	0.331:	0.330:	0.329:	0.329:
Сф :	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:
Фоп:	332 :	329 :	327 :	324 :	322 :	320 :	318 :	316 :	314 :	313 :	311 :	309 :	308 :	307 :
Uоп:	4.13 :	4.31 :	4.39 :	4.55 :	4.77 :	5.06 :	5.32 :	5.61 :	6.01 :	6.18 :	6.55 :	6.93 :	7.22 :	7.40 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

~~~~~~
----_____
_____

x=	526225:	526425:	526625:	526825:	527025:	527225:	527425:	527625:	527825:	528025:	528225:	528425:	528625:	528825:
Qc :	0.328:	0.327:	0.327:	0.326:	0.326:	0.325:	0.325:	0.324:	0.324:	0.323:	0.323:	0.322:	0.322:	0.321:
Сф :	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:	0.3129:
Фоп:	306 :	304 :	303 :	302 :	301 :	300 :	300 :	299 :	298 :	297 :	296 :	296 :	295 :	295 :
Uоп:	8.10 :	8.64 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :					

```
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.320:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   294 :   293 :   293 :   292 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.342 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.326:
0.326:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    63 :    62 :    61 :    61 :    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :
55 :    54 :    53 :    52 :    50 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.50 :  8.09 :  7.54 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.330:  0.331:  0.331:  0.332:  0.333:  0.334:  0.334:  0.335:
0.336:  0.337:  0.338:  0.339:  0.339:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    49 :    48 :    46 :    44 :    43 :    41 :    39 :    37 :    34 :
32 :    30 :    27 :    24 :    21 :
Uоп:  7.22 :  6.88 :  6.60 :  5.99 :  5.99 :  5.67 :  5.41 :  5.17 :  4.92 :
4.65 :  4.53 :  4.39 :  4.29 :  4.19 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.340:  0.341:  0.341:  0.342:  0.342:  0.342:  0.342:  0.342:  0.342:
0.341:  0.341:  0.340:  0.340:  0.339:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    18 :    15 :    12 :     9 :     5 :     2 :   359 :   355 :   352 :
349 :   345 :   342 :   339 :   336 :
Uоп:  4.13 :  4.03 :  3.97 :  3.91 :  3.91 :  3.97 :  3.91 :  3.95 :  3.91 :
3.97 :  4.02 :  4.13 :  4.19 :  4.29 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.014:  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.338:  0.337:  0.336:  0.336:  0.335:  0.334:  0.333:  0.332:  0.332:
0.331:  0.330:  0.329:  0.329:  0.328:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   334 :   331 :   328 :   326 :   324 :   322 :   320 :   318 :   316 :
314 :   313 :   311 :   310 :   308 :
Uоп:  4.39 :  4.49 :  4.65 :  4.87 :  5.13 :  5.32 :  5.63 :  5.90 :  6.15 :
6.53 :  6.82 :  7.10 :  7.47 :  7.95 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:
0.323:  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :
299 :   298 :   297 :   296 :   296 :
Uоп:  8.34 :  8.86 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.320:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   295 :   295 :   294 :   294 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.340 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=  2)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.324:  0.325:  0.326:
0.326:  0.327:  0.327:  0.328:  0.328:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    62 :    61 :    60 :    59 :    58 :    58 :    57 :    56 :    55 :
54 :    53 :    51 :    50 :    49 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  8.85 :  8.35 :  7.98 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.329:  0.329:  0.330:  0.331:  0.331:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:
0.335:  0.336:  0.336:  0.337:  0.338:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    47 :    46 :    44 :    43 :    41 :    39 :    37 :    35 :    33 :
31 :    28 :    26 :    23 :    20 :
Uоп:  7.49 :  7.20 :  6.92 :  6.60 :  6.28 :  5.99 :  5.72 :  5.50 :  5.27 :
5.06 :  4.84 :  4.65 :  4.55 :  4.45 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.338:  0.339:  0.339:  0.340:  0.340:  0.340:  0.340:  0.340:  0.340:
0.340:  0.339:  0.339:  0.338:  0.337:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    17 :    14 :    11 :     8 :     5 :     2 :   359 :   356 :   352 :
349 :   346 :   343 :   340 :   338 :
Uоп:  4.39 :  4.28 :  4.23 :  4.19 :  4.19 :  4.23 :  4.13 :  4.19 :  4.19 :
4.23 :  4.28 :  4.39 :  4.45 :  4.55 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.013:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.337:  0.336:  0.335:  0.334:  0.334:  0.333:  0.332:  0.332:  0.331:
0.330:  0.330:  0.329:  0.328:  0.328:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   335 :   332 :   330 :   328 :   325 :   323 :   321 :   319 :   318 :
316 :   314 :   313 :   311 :   310 :
Uоп:  4.65 :  4.79 :  5.00 :  5.06 :  5.44 :  5.72 :  5.96 :  6.19 :  6.53 :
6.81 :  7.08 :  7.40 :  7.84 :  8.23 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.327:  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:
0.323:  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   309 :   308 :   306 :   305 :   304 :   303 :   303 :   302 :   301 :
300 :   299 :   299 :   298 :   297 :
Uоп:  8.69 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.320:  0.320:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   297 :   296 :   295 :   295 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.338 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:
0.326:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    60 :    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :
52 :    51 :    50 :    49 :    47 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.70 :  8.53 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.329:  0.329:  0.330:  0.331:  0.331:  0.332:  0.333:  0.333:
0.334:  0.335:  0.335:  0.336:  0.336:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    46 :    44 :    43 :    41 :    39 :    38 :    36 :    34 :    31 :
29 :    27 :    24 :    22 :    19 :
Uоп:  7.90 :  7.47 :  7.19 :  6.86 :  6.62 :  6.33 :  5.99 :  5.85 :  5.58 :
5.37 :  5.06 :  5.06 :  4.82 :  4.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.337:  0.337:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:  0.338:
0.338:  0.338:  0.337:  0.337:  0.336:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    16 :    14 :    11 :     8 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
350 :   347 :   344 :   341 :   339 :
Uоп:  4.65 :  4.59 :  4.49 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :  4.45 :
4.49 :  4.54 :  4.65 :  4.71 :  4.82 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.335:  0.335:  0.334:  0.333:  0.333:  0.332:  0.331:  0.331:  0.330:
0.330:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   336 :   334 :   331 :   329 :   327 :   325 :   323 :   321 :   319 :
317 :   316 :   314 :   313 :   312 :
Uоп:  4.95 :  5.13 :  5.37 :  5.51 :  5.80 :  6.05 :  5.99 :  6.54 :  6.82 :
7.08 :  7.40 :  7.79 :  8.16 :  8.61 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.327:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
0.323:  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
```

```
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :
301 :   301 :   300 :   299 :   298 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.320:  0.320:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   298 :   297 :   297 :   296 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.337 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.325:
0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.327:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    59 :    58 :    57 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :
51 :    50 :    48 :    47 :    46 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.70 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.330:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:
0.333:  0.333:  0.334:  0.335:  0.335:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    44 :    43 :    41 :    40 :    38 :    36 :    34 :    32 :    30 :
28 :    26 :    23 :    21 :    18 :
Uоп:  8.28 :  7.87 :  7.47 :  7.21 :  6.89 :  6.63 :  6.41 :  6.13 :  5.99 :
5.80 :  5.53 :  5.37 :  5.24 :  5.06 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.336:  0.336:  0.336:  0.337:  0.337:  0.337:  0.337:  0.337:  0.337:
0.336:  0.336:  0.336:  0.335:  0.335:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
```

```
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    16 :    13 :    10 :     7 :     5 :     2 :   359 :   356 :   353 :
350 :   348 :   345 :   342 :   340 :
Uоп:  4.95 :  4.85 :  4.77 :  4.74 :  4.70 :  4.73 :  4.73 :  4.70 :  4.74 :
4.77 :  4.82 :  4.96 :  5.06 :  5.21 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.332:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:
0.329:  0.328:  0.328:  0.328:  0.327:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   337 :   335 :   332 :   330 :   328 :   326 :   324 :   322 :   321 :
319 :   317 :   316 :   314 :   313 :
Uоп:  5.37 :  5.52 :  5.68 :  5.90 :  6.06 :  6.41 :  6.63 :  6.85 :  7.15 :
7.40 :  8.13 :  8.20 :  8.54 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
```

```
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.327:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:
0.322:  0.322:  0.321:  0.321:  0.321:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   312 :   311 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :   304 :   304 :
303 :   302 :   301 :   300 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.320:  0.319:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   299 :   298 :   298 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.335 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.321:  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:  0.324:
0.325:  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
```

```
Фоп:    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :    54 :    53 :    52 :    50 :
49 :    48 :    47 :    46 :    44 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:
0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.334:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    43 :    42 :    40 :    38 :    37 :    35 :    33 :    31 :    29 :
27 :    25 :    22 :    20 :    17 :
Uоп:  8.70 :  8.26 :  7.89 :  7.51 :  7.24 :  7.00 :  6.75 :  6.54 :  6.31 :
6.05 :  5.93 :  5.75 :  5.61 :  5.50 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.334:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:  0.335:
0.335:  0.335:  0.334:  0.334:  0.334:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    15 :    12 :    10 :     7 :     4 :     2 :   359 :   356 :   353 :
351 :   348 :   346 :   343 :   341 :
Uоп:  5.37 :  5.27 :  5.17 :  5.16 :  5.06 :  5.06 :  5.06 :  5.06 :  5.06 :
5.18 :  5.26 :  5.32 :  5.45 :  5.53 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.329:
0.329:  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   338 :   336 :   334 :   331 :   329 :   327 :   326 :   324 :   322 :
320 :   319 :   317 :   316 :   314 :
Uоп:  5.72 :  5.99 :  6.05 :  6.41 :  6.47 :  6.71 :  6.96 :  7.18 :  7.47 :
7.81 :  8.16 :  8.61 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.322:
0.322:  0.321:  0.321:  0.321:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :
304 :   303 :   302 :   302 :   301 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.320:  0.319:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   300 :   299 :   299 :   298 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.334 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:

 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.321:  0.321:  0.322:  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.324:  0.324:
0.325:  0.325:  0.325:  0.326:  0.326:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :
48 :    47 :    46 :    44 :    43 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.327:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:  0.331:
0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    42 :    40 :    39 :    37 :    35 :    34 :    32 :    30 :    28 :
26 :    24 :    21 :    19 :    17 :
Uоп:  9.00 :  8.68 :  8.32 :  7.93 :  7.59 :  7.33 :  7.14 :  6.93 :  6.68 :
6.47 :  6.31 :  6.08 :  5.99 :  5.88 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.333:  0.333:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:  0.334:
0.334:  0.334:  0.333:  0.333:  0.333:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    14 :    12 :     9 :     7 :     4 :     2 :   359 :   356 :   354 :
351 :   349 :   346 :   344 :   341 :
Uоп:  5.78 :  5.66 :  5.54 :  5.53 :  5.47 :  5.45 :  5.45 :  5.50 :  5.50 :
5.53 :  5.63 :  5.76 :  5.84 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.328:
0.328:  0.328:  0.327:  0.327:  0.326:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   339 :   337 :   335 :   333 :   331 :   329 :   327 :   325 :   323 :
322 :   320 :   319 :   317 :   316 :
Uоп:  6.11 :  6.41 :  6.47 :  6.67 :  6.83 :  7.03 :  7.31 :  7.54 :  7.80 :
8.23 :  8.61 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.326:  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.323:  0.322:
0.322:  0.321:  0.321:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   315 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :
305 :   304 :   304 :   303 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.319:  0.319:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   301 :   301 :   300 :   299 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.333 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
```

```
----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.321:  0.321:  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.323:  0.324:
0.324:  0.325:  0.325:  0.325:  0.326:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    55 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :
47 :    46 :    44 :    43 :    42 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:  0.329:  0.330:
0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    40 :    39 :    37 :    36 :    34 :    32 :    31 :    29 :    27 :
25 :    23 :    21 :    18 :    16 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  8.76 :  8.57 :  8.06 :  7.78 :  7.47 :  7.23 :  7.03 :
6.85 :  6.70 :  6.53 :  6.41 :  5.99 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.332:  0.332:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:  0.333:
0.333:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    14 :    11 :     9 :     6 :     4 :     1 :   359 :   356 :   354 :
352 :   349 :   347 :   344 :   342 :
Uоп:  6.21 :  6.05 :  5.99 :  5.93 :  5.99 :  5.88 :  5.88 :  5.73 :  5.91 :
5.99 :  6.05 :  6.07 :  6.22 :  6.41 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:
0.327:  0.327:  0.327:  0.326:  0.326:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   340 :   338 :   336 :   334 :   332 :   330 :   328 :   326 :   324 :
323 :   321 :   320 :   318 :   317 :
Uоп:  6.53 :  6.69 :  6.82 :  7.00 :  7.18 :  7.40 :  7.63 :  8.02 :  8.34 :
8.67 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.325:  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.323:  0.322:  0.322:
0.321:  0.321:  0.321:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   316 :   315 :   313 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :   307 :
306 :   306 :   305 :   304 :   303 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.319:  0.319:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   302 :   302 :   301 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.332 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.321:  0.321:  0.321:  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:  0.323:
0.324:  0.324:  0.325:  0.325:  0.325:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    54 :    53 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :    47 :
46 :    44 :    43 :    42 :    41 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.326:  0.326:  0.327:  0.327:  0.328:  0.328:  0.328:  0.329:  0.329:
0.330:  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    39 :    38 :    36 :    35 :    33 :    31 :    30 :    28 :    26 :
24 :    22 :    20 :    18 :    15 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.88 :  8.51 :  8.23 :  7.94 :  7.61 :  7.40 :
7.22 :  7.11 :  6.95 :  6.80 :  6.64 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.331:  0.331:  0.331:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:  0.332:
0.332:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    13 :    11 :     9 :     6 :     4 :     1 :   359 :   357 :   354 :
352 :   350 :   347 :   345 :   343 :
Uоп:  6.60 :  6.47 :  6.41 :  6.28 :  6.30 :  6.28 :  6.28 :  6.30 :  6.33 :
6.41 :  6.47 :  6.53 :  6.68 :  6.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:  0.327:
0.327:  0.326:  0.326:  0.326:  0.325:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   341 :   339 :   337 :   335 :   333 :   331 :   329 :   327 :   326 :
324 :   323 :   321 :   320 :   318 :
Uоп:  6.93 :  7.08 :  7.18 :  7.40 :  7.57 :  7.88 :  8.18 :  8.43 :  8.78 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.325:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:
0.321:  0.321:  0.320:  0.320:  0.320:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   317 :   316 :   315 :   314 :   312 :   311 :   310 :   309 :   308 :
308 :   307 :   306 :   305 :   304 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.319:  0.319:  0.319:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   304 :   303 :   302 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.331 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.320:  0.320:  0.321:  0.321:  0.321:  0.322:  0.322:  0.323:  0.323:
0.323:  0.324:  0.324:  0.325:  0.325:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    53 :    52 :    51 :    51 :    50 :    49 :    48 :    47 :    46 :
44 :    43 :    42 :    41 :    39 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.325:  0.326:  0.326:  0.327:  0.327:  0.327:  0.328:  0.328:  0.329:
0.329:  0.329:  0.329:  0.330:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    38 :    37 :    35 :    34 :    32 :    30 :    29 :    27 :    25 :
23 :    21 :    19 :    17 :    15 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  8.76 :  8.45 :  8.18 :  7.86 :
7.66 :  7.47 :  7.21 :  7.17 :  7.10 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.330:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:  0.331:
0.331:  0.330:  0.330:  0.330:  0.330:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    13 :    10 :     8 :     6 :     4 :     1 :   359 :   357 :   354 :
352 :   350 :   348 :   346 :   343 :
Uоп:  6.97 :  6.92 :  6.81 :  6.77 :  6.73 :  6.70 :  6.70 :  6.72 :  6.76 :
6.80 :  6.84 :  6.96 :  7.08 :  7.16 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.328:  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:
0.326:  0.326:  0.326:  0.325:  0.325:
```

```
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   341 :   339 :   337 :   335 :   334 :   332 :   330 :   328 :   327 :
325 :   324 :   322 :   321 :   320 :
Uоп:  7.32 :  7.47 :  7.64 :  7.83 :  8.12 :  8.33 :  8.67 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.324:  0.324:  0.324:  0.323:  0.323:  0.322:  0.322:  0.321:  0.321:
0.321:  0.320:  0.320:  0.320:  0.319:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   318 :   317 :   316 :   315 :   314 :   313 :   311 :   311 :   310 :
309 :   308 :   307 :   306 :   305 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.319:  0.319:  0.319:  0.318:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   305 :   304 :   303 :   303 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=521825.0 м, Y=4831244.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 3.7188780 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 1.13 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.312860	8.4 (Вклад источников 91.6%)		
1	000101 6013	П1	0.6204	3.406018	100.0	100.0	5.4896021
	Остальные источники не влияют на данную точку.						

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1

Координаты центра	X= 522325 м; Y= 4830644
Длина и ширина	L= 14600 м; B= 9200 м
Шаг сетки (dX=dY)	D= 200 м

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0625720 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360

град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13
   14   15   16   17   18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.321 0.321 0.322 0.322 0.323 0.323 0.324 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326
0.326 0.327 0.327 0.328 0.328 0.329 |- 1

                                   |
 2-| 0.321 0.322 0.322 0.323 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326
0.327 0.327 0.328 0.328 0.329 0.329 |- 2

                                   |
 3-| 0.322 0.322 0.322 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.325 0.326 0.327
0.327 0.328 0.328 0.329 0.329 0.330 |- 3

                                   |
 4-| 0.322 0.322 0.323 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327
0.328 0.328 0.329 0.329 0.330 0.331 |- 4

                                   |
 5-| 0.322 0.323 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328
0.328 0.329 0.329 0.330 0.331 0.331 |- 5

                                   |
 6-| 0.322 0.323 0.323 0.324 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328
0.328 0.329 0.330 0.330 0.331 0.332 |- 6

                                   |
 7-| 0.323 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328
0.329 0.330 0.330 0.331 0.332 0.333 |- 7

                                   |
 8-| 0.323 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329
0.329 0.330 0.331 0.332 0.332 0.333 |- 8

                                   |
 9-| 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329
0.330 0.330 0.331 0.332 0.333 0.334 |- 9

                                   |
10-| 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.329
0.330 0.331 0.332 0.333 0.334 0.335 |-10

                                   |
11-| 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330
0.330 0.331 0.332 0.333 0.334 0.335 |-11

```
                                    |
12-| 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.329 0.330
0.331 0.332 0.333 0.334 0.335 0.336 |-12

                                    |
13-| 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.329 0.330
0.331 0.332 0.333 0.334 0.335 0.337 |-13

                                    |
14-| 0.323 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.331
0.331 0.332 0.333 0.334 0.336 0.337 |-14

                                    |
15-| 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.331
0.332 0.333 0.334 0.335 0.336 0.338 |-15

                                    |
16-| 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.329 0.330 0.331
0.332 0.333 0.334 0.335 0.337 0.338 |-16

                                    |
17-| 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.329 0.330 0.331
0.332 0.333 0.334 0.336 0.337 0.339 |-17

                                    |
18-| 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.330 0.331
0.332 0.333 0.335 0.336 0.337 0.339 |-18

                                    |
19-| 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.331 0.331
0.332 0.333 0.335 0.336 0.338 0.339 |-19

                                    |
20-| 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.331 0.332
0.332 0.334 0.335 0.336 0.338 0.340 |-20

                                    |
21-| 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.331 0.332
0.332 0.334 0.335 0.336 0.338 0.340 |-21

                                    |
22-| 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.331 0.332
0.333 0.334 0.335 0.336 0.338 0.340 |-22

                                    |
23-| 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.331 0.332
0.333 0.334 0.335 0.336 0.338 0.340 |-23

                                    |
24-C 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.331 0.332
0.332 0.334 0.335 0.336 0.338 0.340 C-24

                                    |
25-| 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.331 0.331
```

```
0.332 0.333 0.335 0.336 0.338 0.339 |-25

                                    |
26-| 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.330 0.330 0.331
0.332 0.333 0.334 0.336 0.337 0.339 |-26

                                    |
27-| 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.329 0.330 0.331
0.332 0.333 0.334 0.336 0.337 0.339 |-27

                                    |
28-| 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.329 0.330 0.331
0.332 0.333 0.334 0.335 0.337 0.338 |-28

                                    |
29-| 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.331
0.332 0.333 0.334 0.335 0.336 0.338 |-29

                                    |
30-| 0.323 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330 0.330
0.331 0.332 0.333 0.334 0.336 0.337 |-30

                                    |
31-| 0.323 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.329 0.330
0.331 0.332 0.333 0.334 0.335 0.336 |-31

                                    |
32-| 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.329 0.330
0.331 0.332 0.333 0.333 0.335 0.336 |-32

                                    |
33-| 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328 0.328 0.329 0.330
0.330 0.331 0.332 0.333 0.334 0.335 |-33

                                    |
34-| 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329 0.329
0.330 0.331 0.332 0.333 0.333 0.335 |-34

                                    |
35-| 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.328 0.329
0.330 0.330 0.331 0.332 0.333 0.334 |-35

                                    |
36-| 0.323 0.323 0.324 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.327 0.328 0.329
0.329 0.330 0.331 0.332 0.332 0.333 |-36

                                    |
37-| 0.322 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.327 0.327 0.328 0.328
0.329 0.330 0.330 0.331 0.332 0.333 |-37

                                    |
38-| 0.322 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327 0.327 0.328
0.328 0.329 0.330 0.330 0.331 0.332 |-38
```

```
                                  |
39-| 0.322 0.322 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327 0.328
0.328 0.329 0.329 0.330 0.331 0.331 |-39

                                  |
40-| 0.322 0.322 0.323 0.323 0.324 0.324 0.324 0.325 0.326 0.326 0.327 0.327
0.328 0.328 0.329 0.329 0.330 0.331 |-40

                                  |
41-| 0.321 0.322 0.322 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327
0.327 0.328 0.328 0.329 0.329 0.330 |-41

                                  |
42-| 0.321 0.322 0.322 0.323 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326 0.326
0.327 0.327 0.328 0.328 0.329 0.329 |-42

                                  |
43-| 0.321 0.321 0.322 0.322 0.323 0.323 0.324 0.324 0.324 0.325 0.325 0.326
0.326 0.327 0.327 0.328 0.328 0.329 |-43

                                  |
44-| 0.321 0.321 0.322 0.322 0.322 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325 0.325
0.326 0.326 0.327 0.327 0.328 0.328 |-44

                                  |
45-| 0.320 0.321 0.321 0.322 0.322 0.323 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325 0.325
0.325 0.326 0.326 0.327 0.327 0.328 |-45

                                  |
46-| 0.320 0.321 0.321 0.321 0.322 0.322 0.323 0.323 0.323 0.324 0.324 0.325
0.325 0.325 0.326 0.326 0.327 0.327 |-46

                                  |
47-| 0.320 0.320 0.321 0.321 0.321 0.322 0.322 0.323 0.323 0.323 0.324 0.324
0.325 0.325 0.325 0.326 0.326 0.327 |-47

                                  |

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.329 0.330 0.330 0.331 0.331 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 0.334 0.335
0.335 0.335 0.335 0.335 0.335 0.335 |- 1

                                  |
     0.330 0.331 0.331 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 0.335 0.335 0.335 0.336
0.336 0.336 0.337 0.337 0.337 0.337 |- 2
```

```
                                  |
     0.331 0.331 0.332 0.333 0.333 0.334 0.335 0.335 0.336 0.336 0.337 0.337
0.338 0.338 0.338 0.338 0.338 0.338 |- 3

                                  |
     0.331 0.332 0.333 0.333 0.334 0.335 0.336 0.336 0.337 0.338 0.338 0.339
0.339 0.340 0.340 0.340 0.340 0.340 |- 4

                                  |
     0.332 0.333 0.334 0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.339 0.340 0.341
0.341 0.342 0.342 0.342 0.342 0.342 |- 5

                                  |
     0.333 0.334 0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.340 0.341 0.342 0.343
0.343 0.344 0.344 0.344 0.344 0.344 |- 6

                                  |
     0.333 0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.340 0.341 0.342 0.343 0.344 0.345
0.346 0.346 0.347 0.347 0.347 0.347 |- 7

                                  |
     0.334 0.335 0.336 0.337 0.339 0.340 0.341 0.343 0.344 0.345 0.346 0.347
0.348 0.349 0.350 0.350 0.350 0.350 |- 8

                                  |
     0.335 0.336 0.337 0.339 0.340 0.341 0.343 0.345 0.346 0.348 0.349 0.350
0.351 0.352 0.353 0.353 0.353 0.353 |- 9

                                  |
     0.336 0.337 0.338 0.340 0.341 0.343 0.345 0.346 0.348 0.350 0.352 0.353
0.355 0.356 0.357 0.358 0.358 0.357 |-10

                                  |
     0.336 0.338 0.339 0.341 0.343 0.345 0.347 0.349 0.351 0.353 0.355 0.358
0.360 0.362 0.363 0.364 0.364 0.363 |-11

                                  |
     0.337 0.339 0.340 0.342 0.344 0.346 0.348 0.351 0.354 0.356 0.360 0.363
0.366 0.369 0.371 0.372 0.372 0.371 |-12

                                  |
     0.338 0.340 0.341 0.343 0.346 0.348 0.350 0.353 0.357 0.361 0.365 0.370
0.374 0.379 0.382 0.384 0.384 0.382 |-13

                                  |
     0.339 0.341 0.343 0.345 0.347 0.350 0.353 0.356 0.361 0.366 0.372 0.379
0.385 0.392 0.397 0.400 0.400 0.398 |-14

                                  |
     0.339 0.341 0.343 0.346 0.348 0.351 0.355 0.359 0.365 0.372 0.380 0.390
0.400 0.408 0.414 0.417 0.417 0.414 |-15

                                  |
     0.340 0.342 0.344 0.347 0.349 0.353 0.357 0.363 0.370 0.379 0.391 0.403
```

0.414 0.425 0.436 0.442 0.442 0.436 |-16

|

0.341 0.343 0.345 0.348 0.351 0.354 0.360 0.366 0.375 0.387 0.401 0.414
0.430 0.448 0.467 0.488 0.487 0.468 |-17

|

0.341 0.343 0.346 0.348 0.352 0.356 0.362 0.369 0.380 0.395 0.409 0.426
0.447 0.476 0.512 0.583 0.582 0.514 |-18

|

0.341 0.344 0.346 0.349 0.352 0.357 0.363 0.372 0.384 0.401 0.416 0.435
0.462 0.503 0.607 0.779 0.784 0.620 |-19

|

0.342 0.344 0.346 0.349 0.353 0.358 0.365 0.374 0.388 0.404 0.420 0.441
0.470 0.568 0.799 1.225 1.271 0.839 |-20

|

0.342 0.344 0.346 0.349 0.353 0.358 0.365 0.375 0.390 0.407 0.423 0.442
0.473 0.605 0.952 2.656 3.719 1.024 |-21

|

0.342 0.344 0.346 0.349 0.353 0.358 0.365 0.375 0.391 0.407 0.423 0.443
0.471 0.573 0.819 1.296 1.357 0.863 |-22

|

0.342 0.344 0.346 0.349 0.353 0.358 0.364 0.374 0.389 0.407 0.423 0.443
0.470 0.536 0.698 1.465 2.046 0.755 |-23

|

0.341 0.344 0.346 0.349 0.352 0.357 0.363 0.372 0.385 0.404 0.421 0.442
0.472 0.530 0.657 0.927 1.095 0.710 C-24

|

0.341 0.343 0.346 0.348 0.352 0.356 0.361 0.369 0.381 0.397 0.417 0.438
0.468 0.517 0.602 0.722 0.752 0.636 |-25

|

0.341 0.343 0.345 0.348 0.351 0.354 0.359 0.366 0.375 0.389 0.408 0.428
0.453 0.489 0.535 0.579 0.587 0.550 |-26

|

0.340 0.342 0.344 0.347 0.350 0.353 0.357 0.363 0.370 0.381 0.395 0.414
0.435 0.457 0.482 0.501 0.504 0.489 |-27

|

0.340 0.342 0.344 0.346 0.349 0.352 0.355 0.360 0.365 0.373 0.383 0.396
0.412 0.429 0.445 0.454 0.455 0.448 |-28

|

0.339 0.341 0.343 0.345 0.347 0.350 0.353 0.357 0.361 0.367 0.373 0.382
0.392 0.402 0.411 0.417 0.418 0.413 |-29

```
                                  |
     0.339 0.340 0.342 0.344 0.346 0.349 0.351 0.354 0.358 0.362 0.367 0.372
0.378 0.384 0.388 0.391 0.392 0.389 |-30

                                  |
     0.338 0.339 0.341 0.343 0.345 0.347 0.349 0.352 0.355 0.358 0.361 0.365
0.369 0.373 0.375 0.377 0.377 0.376 |-31

                                  |
     0.337 0.339 0.340 0.342 0.344 0.346 0.348 0.350 0.352 0.355 0.358 0.361
0.363 0.366 0.368 0.369 0.369 0.368 |-32

                                  |
     0.336 0.338 0.339 0.341 0.342 0.344 0.346 0.348 0.350 0.352 0.354 0.357
0.359 0.361 0.362 0.363 0.363 0.362 |-33

                                  |
     0.336 0.337 0.338 0.340 0.341 0.342 0.344 0.346 0.348 0.349 0.351 0.353
0.355 0.356 0.357 0.358 0.358 0.357 |-34

                                  |
     0.335 0.336 0.337 0.338 0.340 0.341 0.342 0.344 0.346 0.347 0.349 0.350
0.351 0.352 0.353 0.353 0.354 0.353 |-35

                                  |
     0.334 0.335 0.336 0.337 0.339 0.340 0.341 0.342 0.343 0.345 0.346 0.347
0.348 0.349 0.350 0.350 0.350 0.350 |-36

                                  |
     0.333 0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.340 0.341 0.342 0.343 0.344 0.345
0.345 0.346 0.347 0.347 0.347 0.347 |-37

                                  |
     0.333 0.334 0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.340 0.341 0.342 0.343
0.343 0.344 0.344 0.344 0.344 0.344 |-38

                                  |
     0.332 0.333 0.334 0.334 0.335 0.336 0.337 0.338 0.339 0.339 0.340 0.341
0.341 0.342 0.342 0.342 0.342 0.342 |-39

                                  |
     0.331 0.332 0.333 0.333 0.334 0.335 0.336 0.336 0.337 0.338 0.338 0.339
0.339 0.340 0.340 0.340 0.340 0.340 |-40

                                  |
     0.331 0.331 0.332 0.333 0.333 0.334 0.335 0.335 0.336 0.336 0.337 0.337
0.338 0.338 0.338 0.338 0.338 0.338 |-41

                                  |
     0.330 0.331 0.331 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 0.335 0.335 0.336 0.336
0.336 0.337 0.337 0.337 0.337 0.337 |-42

                                  |
     0.329 0.330 0.330 0.331 0.331 0.332 0.332 0.333 0.333 0.334 0.334 0.335
```

```
0.335 0.335 0.335 0.335 0.335 0.335 |-43

                                    |
     0.329 0.329 0.330 0.330 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332 0.333 0.333 0.333
0.334 0.334 0.334 0.334 0.334 0.334 |-44

                                    |
     0.328 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.332 0.332 0.332
0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 0.333 |-45

                                    |
     0.328 0.328 0.328 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.331 0.331 0.331 0.331
0.331 0.332 0.332 0.332 0.332 0.332 |-46

                                    |
     0.327 0.327 0.328 0.328 0.329 0.329 0.329 0.329 0.330 0.330 0.330 0.330
0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 0.331 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.335 0.335 0.335 0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 0.332 0.331 0.331 0.330
0.330 0.329 0.329 0.328 0.328 0.327 |- 1

                                    |
     0.336 0.336 0.336 0.335 0.335 0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 0.332 0.331
0.331 0.330 0.329 0.329 0.328 0.328 |- 2

                                    |
     0.338 0.338 0.337 0.337 0.336 0.336 0.335 0.334 0.334 0.333 0.333 0.332
0.331 0.331 0.330 0.329 0.329 0.328 |- 3

                                    |
     0.340 0.339 0.339 0.338 0.338 0.337 0.336 0.336 0.335 0.334 0.333 0.333
0.332 0.331 0.331 0.330 0.329 0.329 |- 4

                                    |
     0.342 0.341 0.341 0.340 0.339 0.339 0.338 0.337 0.336 0.335 0.334 0.334
0.333 0.332 0.331 0.331 0.330 0.329 |- 5

                                    |
     0.344 0.343 0.343 0.342 0.341 0.340 0.339 0.338 0.337 0.336 0.335 0.334
0.334 0.333 0.332 0.331 0.330 0.330 |- 6

                                    |
     0.346 0.346 0.345 0.344 0.343 0.342 0.341 0.340 0.339 0.337 0.336 0.335
```

0.334 0.334 0.333 0.332 0.331 0.330 |- 7

|

0.349 0.348 0.348 0.346 0.345 0.344 0.343 0.341 0.340 0.339 0.337 0.336 0.335 0.334 0.333 0.332 0.332 0.331 |- 8

|

0.352 0.351 0.350 0.349 0.348 0.346 0.345 0.343 0.341 0.340 0.339 0.337 0.336 0.335 0.334 0.333 0.332 0.331 |- 9

|

0.356 0.355 0.354 0.352 0.350 0.348 0.346 0.345 0.343 0.341 0.340 0.338 0.337 0.336 0.335 0.334 0.333 0.332 |-10

|

0.362 0.360 0.358 0.355 0.353 0.351 0.349 0.347 0.345 0.343 0.341 0.339 0.338 0.337 0.335 0.334 0.333 0.332 |-11

|

0.369 0.366 0.363 0.360 0.357 0.354 0.351 0.349 0.346 0.344 0.342 0.340 0.339 0.337 0.336 0.335 0.334 0.333 |-12

|

0.379 0.375 0.370 0.366 0.361 0.357 0.354 0.351 0.348 0.346 0.344 0.342 0.340 0.338 0.337 0.335 0.334 0.333 |-13

|

0.393 0.386 0.379 0.373 0.366 0.361 0.357 0.353 0.350 0.347 0.345 0.343 0.341 0.339 0.337 0.336 0.335 0.333 |-14

|

0.408 0.401 0.391 0.381 0.373 0.366 0.360 0.355 0.351 0.348 0.346 0.344 0.342 0.340 0.338 0.336 0.335 0.334 |-15

|

0.426 0.415 0.404 0.392 0.380 0.371 0.363 0.358 0.353 0.350 0.347 0.344 0.342 0.340 0.338 0.337 0.335 0.334 |-16

|

0.450 0.431 0.416 0.402 0.388 0.376 0.367 0.360 0.355 0.351 0.348 0.345 0.343 0.341 0.339 0.337 0.336 0.334 |-17

|

0.478 0.449 0.427 0.411 0.397 0.381 0.370 0.362 0.356 0.352 0.349 0.346 0.343 0.341 0.339 0.338 0.336 0.335 |-18

|

0.509 0.464 0.437 0.418 0.403 0.386 0.373 0.364 0.358 0.353 0.349 0.346 0.344 0.342 0.340 0.338 0.336 0.335 |-19

|

0.587 0.473 0.443 0.423 0.407 0.391 0.376 0.366 0.359 0.354 0.350 0.347 0.344 0.342 0.340 0.338 0.337 0.335 |-20

```
                                  |
     0.630 0.482 0.445 0.425 0.409 0.393 0.377 0.366 0.359 0.354 0.350 0.347
0.344 0.342 0.340 0.338 0.337 0.335 |-21

                                  |
     0.593 0.478 0.447 0.427 0.410 0.394 0.377 0.366 0.359 0.354 0.350 0.347
0.344 0.342 0.340 0.338 0.337 0.335 |-22

                                  |
     0.565 0.479 0.449 0.427 0.410 0.392 0.376 0.366 0.359 0.354 0.350 0.347
0.344 0.342 0.340 0.338 0.337 0.335 |-23

                                  |
     0.557 0.486 0.450 0.426 0.408 0.389 0.374 0.364 0.358 0.353 0.350 0.347
0.344 0.342 0.340 0.338 0.337 0.335 C-24

                                  |
     0.538 0.481 0.445 0.422 0.401 0.384 0.371 0.363 0.357 0.352 0.349 0.346
0.344 0.342 0.340 0.338 0.336 0.335 |-25

                                  |
     0.502 0.463 0.435 0.413 0.393 0.378 0.367 0.361 0.355 0.352 0.348 0.346
0.343 0.341 0.339 0.338 0.336 0.335 |-26

                                  |
     0.465 0.441 0.419 0.399 0.384 0.372 0.364 0.358 0.354 0.350 0.348 0.345
0.343 0.341 0.339 0.337 0.336 0.334 |-27

                                  |
     0.433 0.416 0.400 0.386 0.375 0.367 0.361 0.356 0.352 0.349 0.347 0.344
0.342 0.340 0.339 0.337 0.336 0.334 |-28

                                  |
     0.405 0.395 0.384 0.375 0.368 0.363 0.358 0.354 0.351 0.348 0.346 0.344
0.341 0.340 0.338 0.337 0.335 0.334 |-29

                                  |
     0.385 0.379 0.374 0.368 0.363 0.359 0.355 0.352 0.349 0.347 0.345 0.343
0.341 0.339 0.338 0.336 0.335 0.334 |-30

                                  |
     0.374 0.370 0.367 0.363 0.359 0.356 0.353 0.350 0.348 0.346 0.344 0.342
0.340 0.338 0.337 0.336 0.334 0.333 |-31

                                  |
     0.367 0.364 0.362 0.359 0.356 0.353 0.351 0.348 0.346 0.344 0.342 0.341
0.339 0.338 0.336 0.335 0.334 0.333 |-32

                                  |
     0.361 0.359 0.357 0.355 0.353 0.351 0.349 0.347 0.345 0.343 0.341 0.340
0.338 0.337 0.336 0.334 0.333 0.332 |-33

                                  |
     0.356 0.355 0.354 0.352 0.350 0.348 0.347 0.345 0.343 0.341 0.340 0.339
```

0.337 0.336 0.335 0.334 0.333 0.332 |-34

|

0.353 0.352 0.350 0.349 0.348 0.346 0.345 0.343 0.342 0.340 0.339 0.338 0.336 0.335 0.334 0.333 0.332 0.331 |-35

|

0.349 0.348 0.347 0.346 0.345 0.344 0.343 0.341 0.340 0.339 0.338 0.337 0.336 0.334 0.333 0.333 0.332 0.331 |-36

|

0.346 0.346 0.345 0.344 0.343 0.342 0.341 0.340 0.339 0.338 0.337 0.336 0.335 0.334 0.333 0.332 0.331 0.330 |-37

|

0.344 0.343 0.343 0.342 0.341 0.340 0.339 0.338 0.338 0.337 0.336 0.335 0.334 0.333 0.332 0.331 0.331 0.330 |-38

|

0.342 0.341 0.341 0.340 0.340 0.339 0.338 0.337 0.336 0.336 0.335 0.334 0.333 0.332 0.332 0.331 0.330 0.329 |-39

|

0.340 0.340 0.339 0.339 0.338 0.337 0.337 0.336 0.335 0.334 0.334 0.333 0.332 0.332 0.331 0.330 0.330 0.329 |-40

|

0.338 0.338 0.338 0.337 0.337 0.336 0.335 0.335 0.334 0.333 0.333 0.332 0.331 0.331 0.330 0.330 0.329 0.328 |-41

|

0.337 0.336 0.336 0.336 0.335 0.335 0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 0.331 0.331 0.330 0.330 0.329 0.328 0.328 |-42

|

0.335 0.335 0.335 0.334 0.334 0.334 0.333 0.333 0.332 0.332 0.331 0.331 0.330 0.330 0.329 0.329 0.328 0.328 |-43

|

0.334 0.334 0.334 0.333 0.333 0.333 0.332 0.332 0.331 0.331 0.330 0.330 0.329 0.329 0.328 0.328 0.328 0.327 |-44

|

0.333 0.333 0.332 0.332 0.332 0.332 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.328 0.328 0.327 0.327 0.327 |-45

|

0.332 0.332 0.331 0.331 0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.326 |-46

|

0.331 0.331 0.330 0.330 0.330 0.330 0.330 0.329 0.329 0.329 0.328 0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.326 0.326 |-47

```
                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322
0.322 0.321 0.321 0.320 0.320 0.320 |- 1

                                |
     0.327 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322
0.322 0.321 0.321 0.321 0.320 0.320 |- 2

                                |
     0.328 0.327 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323
0.322 0.322 0.321 0.321 0.320 0.320 |- 3

                                |
     0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.324 0.323 0.323
0.322 0.322 0.321 0.321 0.321 0.320 |- 4

                                |
     0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323
0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 0.320 |- 5

                                |
     0.329 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323
0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 0.321 |- 6

                                |
     0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323
0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 |- 7

                                |
     0.330 0.329 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324
0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 |- 8

                                |
     0.330 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324
0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 |- 9

                                |
     0.331 0.330 0.329 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.326 0.325 0.324 0.324
0.323 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 |-10

                                |
     0.331 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324
0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 |-11
```

|

0.332 0.331 0.330 0.329 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 |-12

|

0.332 0.331 0.330 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 0.322 |-13

|

0.332 0.331 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 |-14

|

0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 |-15

|

0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 |-16

|

0.333 0.332 0.331 0.330 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 |-17

|

0.333 0.332 0.331 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 |-18

|

0.334 0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 |-19

|

0.334 0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 |-20

|

0.334 0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 |-21

|

0.334 0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 |-22

|

0.334 0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 |-23

|

0.334 0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 C-24

|

0.334 0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325

0.324 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 |-25

|

0.333 0.332 0.332 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 |-26

|

0.333 0.332 0.331 0.330 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 |-27

|

0.333 0.332 0.331 0.330 0.330 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 |-28

|

0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 |-29

|

0.333 0.332 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 |-30

|

0.332 0.331 0.330 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 0.322 |-31

|

0.332 0.331 0.330 0.329 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.326 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 |-32

|

0.331 0.331 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 |-33

|

0.331 0.330 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 |-34

|

0.331 0.330 0.329 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 |-35

|

0.330 0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 |-36

|

0.330 0.329 0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 |-37

|

0.329 0.329 0.328 0.327 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 0.320 |-38

```
                                  |
     0.329 0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323
0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 0.320 |-39

                                  |
     0.328 0.328 0.327 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323
0.322 0.322 0.321 0.321 0.321 0.320 |-40

                                  |
     0.328 0.327 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323
0.322 0.322 0.321 0.321 0.320 0.320 |-41

                                  |
     0.328 0.327 0.327 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322
0.322 0.321 0.321 0.321 0.320 0.320 |-42

                                  |
     0.327 0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322
0.321 0.321 0.321 0.320 0.320 0.320 |-43

                                  |
     0.327 0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 0.322
0.321 0.321 0.320 0.320 0.320 0.319 |-44

                                  |
     0.326 0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321
0.321 0.321 0.320 0.320 0.320 0.319 |-45

                                  |
     0.326 0.325 0.325 0.324 0.324 0.323 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 0.321
0.321 0.320 0.320 0.320 0.319 0.319 |-46

                                  |
     0.325 0.325 0.324 0.324 0.324 0.323 0.323 0.322 0.322 0.321 0.321 0.321
0.320 0.320 0.320 0.319 0.319 0.319 |-47

                                  |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72
      73    74
    --|-----|---
     0.319 0.319 |- 1
                 |
     0.320 0.319 |- 2
                 |
     0.320 0.319 |- 3
                 |
     0.320 0.320 |- 4
                 |
     0.320 0.320 |- 5
                 |
```

```
0.320 0.320 |- 6
            |
0.320 0.320 |- 7
            |
0.320 0.320 |- 8
            |
0.321 0.320 |- 9
            |
0.321 0.320 |-10
            |
0.321 0.320 |-11
            |
0.321 0.321 |-12
            |
0.321 0.321 |-13
            |
0.321 0.321 |-14
            |
0.321 0.321 |-15
            |
0.321 0.321 |-16
            |
0.321 0.321 |-17
            |
0.321 0.321 |-18
            |
0.322 0.321 |-19
            |
0.322 0.321 |-20
            |
0.322 0.321 |-21
            |
0.322 0.321 |-22
            |
0.322 0.321 |-23
            |
0.322 0.321 C-24
            |
0.321 0.321 |-25
            |
0.321 0.321 |-26
            |
0.321 0.321 |-27
            |
0.321 0.321 |-28
            |
0.321 0.321 |-29
            |
0.321 0.321 |-30
            |
0.321 0.321 |-31
            |
0.321 0.320 |-32
            |
```

```
     0.321 0.320 |-33
                 |
     0.321 0.320 |-34
                 |
     0.321 0.320 |-35
                 |
     0.320 0.320 |-36
                 |
     0.320 0.320 |-37
                 |
     0.320 0.320 |-38
                 |
     0.320 0.320 |-39
                 |
     0.320 0.319 |-40
                 |
     0.320 0.319 |-41
                 |
     0.319 0.319 |-42
                 |
     0.319 0.319 |-43
                 |
     0.319 0.319 |-44
                 |
     0.319 0.319 |-45
                 |
     0.319 0.319 |-46
                 |
     0.319 0.318 |-47
                 |
    --|-----|---
      73    74
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 3.7188780 (0.31286 постоянный фон)
Достигается в точке с координатами: Хм =521825.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 21) Ym =4831244.0 м
При опасном направлении ветра : 264 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.13 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

(516)

```
          Всего просчитано точек:  514
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0625720 мг/м3
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.507:  0.507:  0.507:  0.507:  0.507:  0.507:  0.507:  0.506:  0.505:
0.503:  0.499:  0.494:  0.494:  0.494:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    32 :    32 :    32 :    32 :    32 :    32 :    32 :    32 :    33 :
33 :    35 :    38 :    38 :    38 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:  0.097:  0.097:  0.097:  0.096:  0.096:
0.093:  0.092:  0.090:  0.090:  0.090:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.063:  0.062:
0.063:  0.061:  0.059:  0.059:  0.059:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.494:  0.494:  0.494:  0.493:  0.492:  0.490:  0.486:  0.482:  0.479:
0.476:  0.473:  0.470:  0.469:  0.469:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    38 :    38 :    38 :    38 :    39 :    40 :    42 :    44 :    46 :
49 :    51 :    54 :    54 :    54 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.090:  0.089:  0.089:  0.088:  0.088:  0.086:  0.084:  0.082:  0.080:
0.079:  0.076:  0.075:  0.075:  0.075:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.059:  0.059:  0.060:  0.060:  0.059:  0.058:  0.058:  0.057:  0.056:
0.053:  0.055:  0.052:  0.052:  0.052:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.469:  0.469:  0.469:  0.469:  0.469:  0.469:  0.469:  0.469:  0.468:
0.468:  0.468:  0.467:  0.465:  0.463:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    54 :    54 :    54 :    54 :    55 :    55 :    55 :    55 :    55 :
55 :    55 :    55 :    56 :    58 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.074:  0.074:  0.074:  0.073:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.074:
0.074:  0.073:  0.071:  0.071:  0.070:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.052:  0.052:  0.053:  0.053:  0.051:  0.051:  0.051:  0.051:  0.052:
0.052:  0.052:  0.054:  0.053:  0.051:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.018:  0.017:  0.017:  0.017:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:
0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.460:  0.458:  0.456:  0.454:  0.452:  0.452:  0.452:  0.452:  0.452:
0.452:  0.452:  0.452:  0.452:  0.453:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    59 :    61 :    63 :    66 :    68 :    68 :    68 :    68 :    68 :
68 :    68 :    68 :    69 :    69 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.067:  0.066:  0.064:  0.064:  0.061:  0.061:  0.061:  0.060:  0.060:
0.060:  0.060:  0.060:  0.062:  0.060:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.053:  0.051:  0.052:  0.050:  0.051:  0.051:  0.051:  0.051:  0.051:
0.051:  0.052:  0.052:  0.050:  0.052:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.017:  0.017:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.016:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
```

```
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.454:  0.454:  0.455:  0.456:  0.456:  0.458:  0.458:  0.458:  0.458:
0.458:  0.458:  0.458:  0.458:  0.459:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    71 :    72 :    74 :    76 :    78 :    75 :    75 :    75 :    75 :
75 :    75 :    75 :    75 :    76 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.53 :  0.53 :  0.53 :  0.53 :
0.52 :  0.52 :  0.52 :  0.52 :  0.51 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.063:  0.062:  0.065:  0.066:  0.066:  0.077:  0.077:  0.077:  0.077:
0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.079:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.050:  0.051:  0.048:  0.047:  0.047:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.032:  0.032:  0.032:  0.031:  0.031:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.017:  0.017:  0.017:  0.018:  0.018:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.026:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.461:  0.464:  0.468:  0.471:  0.471:  0.471:  0.471:  0.471:  0.471:
0.471:  0.472:  0.472:  0.472:  0.472:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    77 :    80 :    83 :    85 :    85 :    85 :    85 :    85 :    85 :
86 :    86 :    87 :    87 :    87 :
Uоп:  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :
0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.081:  0.084:  0.086:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
0.090:  0.092:  0.092:  0.092:  0.092:
```

```
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.030:  0.030:  0.030:  0.029:  0.029:  0.029:  0.028:  0.028:  0.028:
0.030:  0.029:  0.029:  0.029:  0.029:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.027:  0.027:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:
0.029:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.472:  0.472:  0.473:  0.473:  0.473:  0.475:  0.481:  0.491:  0.501:
0.520:  0.546:  0.572:  0.572:  0.572:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    87 :    87 :    87 :    87 :    88 :    89 :    80 :    82 :    84 :
86 :    88 :    91 :    91 :    91 :
Uоп:  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  0.50 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.092:  0.093:  0.094:  0.095:  0.095:  0.097:  0.168:  0.178:  0.188:
0.207:  0.233:  0.259:  0.259:  0.259:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.029:  0.029:  0.028:  0.028:  0.028:  0.027:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0003 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.027:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0004 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.573:  0.573:  0.575:  0.579:  0.587:  0.603:  0.603:  0.603:  0.604:
0.604:  0.606:  0.608:  0.612:  0.621:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    92 :    93 :    95 :    95 :    95 :    95 :
95 :    95 :    95 :    96 :    97 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.260:  0.261:  0.262:  0.266:  0.274:  0.290:  0.290:  0.291:  0.291:
0.292:  0.293:  0.295:  0.299:  0.308:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.642:  0.665:  0.692:  0.741:  0.797:  0.859:  0.860:  0.860:  0.860:
0.859:  0.858:  0.859:  0.858:  0.857:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:    99 :   101 :   104 :   107 :   111 :   116 :   116 :   116 :   116 :
116 :   116 :   117 :   117 :   119 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.329:  0.352:  0.379:  0.428:  0.484:  0.547:  0.547:  0.547:  0.547:
0.546:  0.545:  0.547:  0.545:  0.544:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.854:  0.839:  0.838:  0.838:  0.833:  0.830:  0.821:  0.804:  0.772:
0.741:  0.712:  0.662:  0.622:  0.622:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   121 :   126 :   126 :   126 :   126 :   127 :   128 :   129 :   132 :
135 :   137 :   141 :   145 :   145 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.541:  0.526:  0.525:  0.525:  0.520:  0.517:  0.508:  0.491:  0.459:
0.428:  0.398:  0.347:  0.303:  0.303:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.000:  0.001:  0.003:  0.003:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0002 :  0002 :  0003 :  0003 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0003 :  0002 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.622:  0.622:  0.621:  0.621:  0.619:  0.617:  0.613:  0.606:  0.597:
0.595:  0.594:  0.606:  0.615:  0.619:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   145 :   145 :   145 :   145 :   145 :   146 :   147 :   148 :   151 :
154 :   157 :   161 :   166 :   170 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.302:  0.302:  0.302:  0.302:  0.300:  0.296:  0.290:  0.283:  0.268:
0.258:  0.246:  0.247:  0.238:  0.234:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.004:  0.007:
```

```
0.011:  0.016:  0.023:  0.034:  0.039:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.006:
0.009:  0.012:  0.015:  0.020:  0.022:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0004 :  0004 :  0004 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.619:  0.619:  0.620:  0.620:  0.621:  0.621:  0.623:  0.625:  0.627:
0.627:  0.625:  0.617:  0.602:  0.589:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   170 :   170 :   170 :   170 :   170 :   170 :   171 :   172 :   174 :
177 :   179 :   182 :   185 :   187 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.234:  0.234:  0.234:  0.235:  0.236:  0.238:  0.236:  0.238:  0.239:
0.236:  0.234:  0.230:  0.219:  0.208:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.038:  0.038:  0.039:  0.040:  0.041:
0.043:  0.042:  0.041:  0.038:  0.037:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.021:  0.022:  0.022:  0.023:
0.023:  0.023:  0.022:  0.021:  0.021:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
 y=
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.589:  0.589:  0.589:  0.589:  0.589:  0.587:  0.585:  0.582:  0.574:
0.572:  0.574:  0.590:  0.608:  0.632:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   188 :   188 :   188 :   188 :   188 :   188 :   189 :   191 :   195 :
197 :   201 :   204 :   209 :   213 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.213:  0.213:  0.213:  0.212:  0.211:  0.207:  0.207:  0.209:  0.215:
0.214:  0.233:  0.255:  0.286:  0.314:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.034:  0.034:  0.034:  0.034:  0.035:  0.036:  0.035:  0.031:  0.023:
0.022:  0.013:  0.009:  0.003:  0.002:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0003 :  0003 :
Ви :  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.020:  0.020:  0.020:  0.018:  0.015:
0.015:  0.010:  0.008:  0.003:  0.001:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0004 :  0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.632:  0.632:  0.632:  0.633:  0.634:  0.639:  0.645:  0.660:  0.692:
0.729:  0.767:  0.767:  0.767:  0.766:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   213 :   213 :   213 :   213 :   214 :   214 :   215 :   216 :   220 :
223 :   227 :   227 :   227 :   227 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.314:  0.314:  0.315:  0.315:  0.318:  0.322:  0.329:  0.345:  0.379:
0.416:  0.455:  0.454:  0.454:  0.453:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0002 :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :
  :       :       :       :       :
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0003 :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.766:  0.763:  0.759:  0.748:  0.730:  0.696:  0.641:  0.599:  0.564:
0.564:  0.563:  0.563:  0.562:  0.560:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   227 :   227 :   227 :   227 :   226 :   225 :   223 :   223 :   223 :
223 :   223 :   223 :   223 :   223 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.453:  0.450:  0.446:  0.435:  0.417:  0.383:  0.327:  0.285:  0.250:
0.249:  0.249:  0.249:  0.248:  0.246:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :       :       :       :       :       :       :  0.000:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :  0002 :  0002 :
0002 :  0002 :  0002 :  0002 :  0002 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.557:  0.550:  0.534:  0.514:  0.503:  0.494:  0.494:  0.494:  0.493:
0.493:  0.492:  0.491:  0.488:  0.482:
```

```
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   223 :   223 :   223 :   217 :   218 :   218 :   218 :   218 :   218 :
219 :   219 :   219 :   219 :   219 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.243:  0.236:  0.219:  0.130:  0.123:  0.114:  0.114:  0.114:  0.114:
0.117:  0.116:  0.115:  0.112:  0.107:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.046:  0.044:  0.043:  0.043:  0.043:  0.043:
0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:
Ки :  0002 :  0002 :  0002 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.014:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.476:  0.471:  0.464:  0.457:  0.450:  0.450:  0.450:  0.450:  0.450:
0.449:  0.447:  0.444:  0.439:  0.435:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   220 :   221 :   222 :   223 :   224 :   224 :   224 :   224 :   224 :
224 :   225 :   226 :   227 :   228 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.104:  0.101:  0.096:  0.091:  0.086:  0.086:  0.086:  0.086:  0.085:
0.084:  0.085:  0.083:  0.078:  0.075:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.039:  0.037:  0.035:  0.034:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:  0.033:
0.033:  0.032:  0.031:  0.030:  0.030:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
```

```
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.431:  0.427:  0.427:  0.427:  0.427:  0.427:  0.427:  0.427:  0.427:
0.426:  0.425:  0.423:  0.421:  0.419:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   229 :   230 :   230 :   230 :   230 :   230 :   231 :   231 :   231 :
231 :   231 :   232 :   233 :   234 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.073:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.070:  0.072:  0.072:  0.071:
0.070:  0.069:  0.067:  0.066:  0.065:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.029:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.028:  0.027:  0.027:  0.027:
0.027:  0.027:  0.027:  0.026:  0.025:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.415:  0.412:  0.412:  0.412:  0.412:  0.412:  0.412:  0.411:  0.411:
0.410:  0.408:  0.407:  0.405:  0.404:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   236 :   237 :   237 :   237 :   237 :   237 :   237 :   237 :   238 :
```

```
238 :   239 :   240 :   242 :   243 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.064:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.061:  0.060:  0.061:
0.060:  0.058:  0.057:  0.058:  0.056:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.023:
0.023:  0.023:  0.023:  0.022:  0.022:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.403:  0.402:  0.402:  0.402:  0.402:  0.402:  0.402:  0.401:  0.401:
0.400:  0.400:  0.400:  0.400:  0.400:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   244 :   246 :   246 :   246 :   246 :   246 :   246 :   246 :   247 :
248 :   248 :   248 :   248 :   248 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.055:  0.054:  0.054:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.022:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.022:  0.022:  0.021:
0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.400:  0.400:  0.399:  0.398:  0.397:  0.395:  0.394:  0.392:  0.390:
0.390:  0.390:  0.390:  0.390:  0.390:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   248 :   248 :   249 :   250 :   251 :   251 :   253 :   254 :   256 :
256 :   256 :   256 :   256 :   256 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :
0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.052:  0.049:  0.049:  0.047:  0.046:
0.046:  0.046:  0.046:  0.046:  0.046:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.021:  0.021:  0.021:  0.020:  0.020:  0.021:  0.020:  0.020:  0.020:
0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.390:  0.390:  0.389:  0.389:  0.389:  0.389:  0.389:  0.389:  0.388:
0.388:  0.387:  0.386:  0.386:  0.385:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   256 :   256 :   256 :   256 :   256 :   256 :   257 :   257 :   257 :
258 :   259 :   260 :   261 :   262 :
Uоп:  0.89 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :
0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.045:  0.045:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:  0.045:  0.044:  0.043:
0.043:  0.043:  0.042:  0.041:  0.040:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.385:  0.385:  0.385:  0.385:  0.385:  0.385:  0.385:  0.385:  0.386:
0.386:  0.387:  0.387:  0.388:  0.388:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   264 :   264 :   264 :   264 :   264 :   264 :   264 :   265 :   265 :
266 :   267 :   268 :   269 :   271 :
Uоп:  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.90 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.041:  0.040:
0.040:  0.040:  0.040:  0.040:  0.041:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.021:
0.021:  0.021:  0.022:  0.022:  0.022:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
```

```
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.388:  0.388:  0.388:  0.388:  0.388:  0.389:  0.389:  0.389:  0.390:
0.390:  0.391:  0.392:  0.392:  0.392:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   272 :   272 :   273 :
274 :   276 :   278 :   278 :   278 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.041:  0.042:  0.041:  0.041:
0.041:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.023:  0.023:
0.023:  0.023:  0.024:  0.024:  0.024:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.392:  0.392:  0.392:  0.392:  0.392:  0.392:  0.392:  0.392:  0.392:
0.392:  0.392:  0.393:  0.393:  0.394:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   278 :   278 :   278 :   278 :   278 :   278 :   278 :   278 :   278 :
278 :   279 :   279 :   280 :   281 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:
```

```
0.041:  0.042:  0.042:  0.042:  0.042:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:  0.024:
0.024:  0.024:  0.025:  0.025:  0.025:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.395:  0.396:  0.397:  0.399:  0.399:  0.399:  0.399:  0.399:  0.399:
0.399:  0.399:  0.399:  0.400:  0.402:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   282 :   284 :   285 :   286 :   286 :   286 :   286 :   286 :   286 :
286 :   286 :   287 :   287 :   288 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.042:  0.043:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:  0.044:
0.043:  0.043:  0.044:  0.044:  0.044:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.026:  0.026:  0.026:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.028:
0.028:  0.028:  0.027:  0.028:  0.029:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.404:  0.406:  0.406:  0.406:  0.406:  0.406:  0.406:  0.406:  0.407:
0.408:  0.411:  0.414:  0.416:  0.419:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   290 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   291 :   292 :
292 :   294 :   295 :   297 :   298 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Bи :  0.046:  0.047:  0.047:  0.047:  0.047:  0.047:  0.047:  0.046:  0.048:
0.047:  0.048:  0.048:  0.051:  0.051:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Bи :  0.029:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.030:
0.032:  0.033:  0.035:  0.035:  0.037:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Bи :  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.419:  0.419:  0.419:  0.419:  0.419:  0.419:  0.419:  0.420:  0.421:
0.421:  0.421:  0.421:  0.421:  0.421:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   298 :   298 :   298 :   298 :   298 :   298 :   298 :   298 :   299 :
299 :   299 :   299 :   299 :   299 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Bи :  0.051:  0.051:  0.051:  0.051:  0.051:  0.051:  0.050:  0.050:  0.051:
0.051:  0.051:  0.051:  0.051:  0.050:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
Ви :  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.037:  0.038:  0.038:
0.039:  0.039:  0.039:  0.039:  0.039:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.422:  0.422:  0.423:  0.425:  0.428:  0.430:  0.434:  0.438:  0.442:
0.442:  0.442:  0.442:  0.442:  0.442:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   299 :   299 :   300 :   300 :   301 :   302 :   303 :   304 :   306 :
306 :   306 :   306 :   306 :   306 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.050:  0.050:  0.051:  0.050:  0.051:  0.052:  0.052:  0.052:  0.054:
0.054:  0.054:  0.054:  0.054:  0.054:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.039:  0.040:  0.039:  0.042:  0.043:  0.044:  0.047:  0.050:  0.051:
0.051:  0.051:  0.051:  0.051:  0.051:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:
0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.443:  0.443:  0.445:  0.449:  0.454:  0.458:  0.467:  0.477:  0.477:
0.477:  0.477:  0.479:  0.480:  0.483:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   306 :   306 :   306 :   307 :   307 :   308 :   309 :   310 :   310 :
310 :   310 :   310 :   310 :   310 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.054:  0.054:  0.055:  0.056:  0.061:  0.063:  0.070:  0.078:  0.078:
0.078:  0.078:  0.079:  0.081:  0.083:
Ки :  6013 :  6013 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.052:  0.053:  0.053:  0.055:  0.054:  0.056:  0.056:  0.056:  0.056:
0.056:  0.056:  0.056:  0.056:  0.055:
Ки :  0004 :  0004 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.018:  0.018:
0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.019:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.490:  0.497:  0.504:  0.504:  0.504:  0.504:  0.504:  0.505:  0.506:
0.509:  0.514:  0.524:  0.534:  0.545:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   310 :   310 :   310 :   310 :   310 :   310 :   310 :   311 :   311 :
311 :   311 :   311 :   311 :   311 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.089:  0.095:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.102:  0.100:  0.101:
0.103:  0.109:  0.119:  0.128:  0.138:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.055:  0.054:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.053:  0.057:  0.057:
0.056:  0.055:  0.053:  0.051:  0.050:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
```

```
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.019:  0.020:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.022:  0.021:  0.022:
0.022:  0.023:  0.024:  0.026:  0.027:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.545:  0.545:  0.545:  0.545:  0.546:  0.546:  0.548:  0.550:  0.556:
0.567:  0.578:  0.590:  0.590:  0.590:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   311 :   311 :   311 :   312 :   312 :   312 :   312 :   313 :   314 :
317 :   319 :   322 :   322 :   322 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.138:  0.138:  0.138:  0.135:  0.135:  0.136:  0.138:  0.138:  0.143:
0.148:  0.158:  0.164:  0.164:  0.164:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.050:  0.050:  0.049:  0.054:  0.053:  0.053:  0.052:  0.054:  0.054:
0.059:  0.059:  0.063:  0.063:  0.063:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.027:  0.028:  0.028:
0.029:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.590:  0.590:  0.592:  0.593:  0.597:  0.603:  0.616:  0.616:  0.616:
```

```
0.616:  0.616:  0.615:  0.615:  0.614:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   322 :   322 :   323 :   323 :   324 :   327 :   331 :   331 :   331 :
331 :   331 :   332 :   332 :   332 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.165:  0.165:  0.163:  0.166:  0.168:  0.168:  0.176:  0.176:  0.176:
0.176:  0.176:  0.173:  0.173:  0.173:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.063:  0.062:  0.065:  0.064:  0.065:  0.071:  0.074:  0.074:  0.074:
0.074:  0.074:  0.078:  0.077:  0.076:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.030:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.031:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.613:  0.610:  0.604:  0.601:  0.597:  0.597:  0.594:  0.589:  0.589:
0.589:  0.589:  0.588:  0.588:  0.588:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   333 :   334 :   337 :   339 :   342 :   346 :   350 :   353 :   353 :
353 :   353 :   353 :   354 :   354 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.170:  0.168:  0.162:  0.160:  0.154:  0.153:  0.151:  0.147:  0.147:
0.147:  0.147:  0.147:  0.146:  0.146:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.078:  0.077:  0.080:  0.080:  0.082:  0.083:  0.084:  0.083:  0.083:
0.083:  0.083:  0.083:  0.083:  0.083:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.030:  0.029:  0.028:  0.028:  0.027:  0.026:  0.026:  0.025:  0.025:
0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
```

```
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.588:  0.588:  0.588:  0.588:  0.588:  0.588:  0.587:  0.587:  0.586:
0.583:  0.578:  0.568:  0.561:  0.553:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
Фоп:   354 :   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :
356 :   358 :     2 :     4 :     7 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.147:  0.146:  0.146:  0.146:  0.146:  0.146:  0.146:  0.146:  0.145:
0.143:  0.140:  0.133:  0.128:  0.123:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.083:  0.083:  0.083:  0.083:  0.083:  0.083:  0.083:  0.083:  0.083:
0.082:  0.082:  0.080:  0.078:  0.076:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.025:
0.024:  0.024:  0.023:  0.022:  0.022:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.544:  0.544:  0.544:  0.544:  0.544:  0.544:  0.543:  0.542:  0.539:
0.535:  0.532:  0.524:  0.515:  0.515:
Cф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
```

```
Фоп:     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :    10 :    11 :    13 :
14 :    16 :    20 :    23 :    23 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.118:  0.118:  0.118:  0.118:  0.118:  0.117:  0.117:  0.117:  0.115:
0.112:  0.110:  0.107:  0.101:  0.101:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
Ви :  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.075:  0.074:  0.074:  0.073:
0.073:  0.072:  0.068:  0.066:  0.066:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
Ви :  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:  0.021:
0.021:  0.020:  0.020:  0.019:  0.019:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.515:  0.515:  0.515:  0.515:  0.515:  0.515:  0.514:  0.513:  0.511:
0.509:
Сф : 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129: 0.3129:
0.3129:
Фоп:    23 :    23 :    23 :    23 :    23 :    23 :    24 :    25 :    27 :
30 :
Uоп:  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :  0.89 :
0.89 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :
Ви :  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:  0.100:  0.100:  0.100:  0.098:
0.099:
Ки :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :  0004 :
0004 :
Ви :  0.066:  0.067:  0.067:  0.067:  0.067:  0.068:  0.066:  0.066:  0.066:
0.063:
Ки :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :  6013 :
6013 :
Ви :  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:
0.019:
Ки :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :  0003 :
0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=521425.2 м, Y=4831388.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8597580 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 116 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.312860	36.4 (Вклад источников 63.6%)			
1	000101 6013	П1	0.6204	0.546898	100.0	100.0	0.881455183
	Остальные источники не влияют на данную точку.						

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Группа суммации :__ПЛ=2902

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 2902--------															
--------- Примесь 2908--------															
000101 6002	П1	2.0					30.0	520964	4830776		6				
					10	0	3.0	1.000	0	0.0000622					
000101 6004	П1	2.0					30.0	522591	4831066		6				
					10	0	3.0	1.000	0	0.9278281					
000101 6005	П1	2.0					30.0	522148	4831139		6				
					10	0	3.0	1.000	0	0.2226000					
000101 6006	П1	2.0					30.0	522592	4831147		6				
					10	0	3.0	1.000	0	1.377457					

```
000101 6007 П1    2.0                              30.0   521737  4831535        6
      10   0 3.0 1.000 0 0.2226787
000101 6008 П1    2.0                              30.0   521566  4830783        6
      10   0 3.0 1.000 0  1.584029
000101 6009 П1    2.0                              30.0   521252  4830771        6
      10   0 3.0 1.000 0 0.0000322
000101 6010 П1    2.0                              30.0   521737  4831385        6
      10   0 3.0 1.000 0 0.0001245
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 АКК.
     Объект   :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 16.05.2026 12:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
     Группа суммации :__ПЛ=2902

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000101 6002	0.000124	П1	0.013329	0.50	5.7
2	000101 6004	1.855656	П1	198.832748	0.50	5.7
3	000101 6005	0.445200	П1	47.702988	0.50	5.7
4	000101 6006	2.754914	П1	295.187866	0.50	5.7
5	000101 6007	0.445357	П1	47.719852	0.50	5.7
6	000101 6008	3.168058	П1	339.456085	0.50	5.7
7	000101 6009	0.000064	П1	0.006900	0.50	5.7
8	000101 6010	0.000249	П1	0.026680	0.50	5.7

Суммарный Mq =	8.669624 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам =	928.946411 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.3 град.С)
Группа суммации :__ПЛ=2902

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
казахстанских месторождений) (494)

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0639600 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 001 : 14600x9200 с шагом 200
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Группа суммации :__ПЛ=2902

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
казахстанских месторождений) (494)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 522325, Y= 4830644
размеры: длина(по X)= 14600, ширина(по Y)= 9200, шаг сетки= 200
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0319800 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)

м/с

```
            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]   |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4835244 : Y-строка  1  Cmax=  0.093 долей ПДК (x= 522825.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.073:  0.073:  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.076:
0.077:  0.077:  0.078:  0.078:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   121 :   122 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :
129 :   130 :   131 :   132 :   133 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.004:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.080:  0.081:  0.081:  0.082:  0.083:  0.083:  0.084:  0.084:
0.085:  0.086:  0.086:  0.087:  0.088:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
```

```
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   134 :   135 :   137 :   138 :   139 :   141 :   142 :   144 :   145 :
147 :   149 :   151 :   153 :   154 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.088:  0.089:  0.090:  0.090:  0.091:  0.092:  0.092:  0.093:  0.093:
0.093:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   157 :   159 :   161 :   163 :   166 :   168 :   171 :   174 :   176 :
179 :   182 :   185 :   188 :   190 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.015:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.002:
Ки :  6008 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
```

```
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.093:  0.092:  0.092:  0.092:  0.091:  0.090:  0.090:  0.089:
0.088:  0.087:  0.086:  0.086:  0.085:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   193 :   196 :   199 :   201 :   204 :   206 :   209 :   211 :   213 :
215 :   217 :   218 :   220 :   222 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.005:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.084:  0.083:  0.082:  0.081:  0.080:  0.080:  0.079:  0.078:  0.078:
0.077:  0.076:  0.076:  0.075:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   223 :   225 :   226 :   227 :   228 :   230 :   231 :   232 :   233 :
234 :   235 :   236 :   237 :   237 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

```
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.074:  0.073:  0.073:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   238 :   239 :   240 :   240 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4835044 : Y-строка  2  Cmax=  0.096 долей ПДК (x= 522825.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.073:  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:
0.077:  0.078:  0.078:  0.079:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   120 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   124 :   125 :   126 :
127 :   128 :   129 :   130 :   132 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.080:  0.081:  0.082:  0.082:  0.083:  0.084:  0.084:  0.085:  0.086:
0.087:  0.087:  0.088:  0.089:  0.090:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   133 :   134 :   135 :   137 :   138 :   139 :   141 :   142 :   144 :
146 :   147 :   149 :   151 :   153 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.091:  0.092:  0.093:  0.094:  0.094:  0.095:  0.095:  0.096:
0.096:  0.096:  0.096:  0.096:  0.096:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   155 :   157 :   160 :   162 :   165 :   167 :   170 :   173 :   176 :
179 :   182 :   185 :   188 :   191 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.014:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.017:  0.017:  0.017:
0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
 x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091:
0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп: 194 :   197 :   199 :   202 :   205 :   207 :   210 :   212 :   214 :
216 :   218 :   220 :   221 :   223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6008 : 6004 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
6008 : 6008 : 6004 : 6008 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
 x= 526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078:
0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп: 225 :   226 :   227 :   229 :   230 :   231 :   232 :   233 :   234 :
235 :   236 :   237 :   238 :   239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

```
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.074:  0.073:  0.073:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   239 :   240 :   241 :   241 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4834844 : Y-строка  3  Cmax=  0.100 долей ПДК (x= 522825.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.074:  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.077:  0.077:
0.078:  0.078:  0.079:  0.080:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   118 :   119 :   120 :   121 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :
126 :   127 :   128 :   129 :   130 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087:
0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп: 131 :   133 :   134 :   135 :   136 :   138 :   139 :   141 :   142 :
144 :   146 :   148 :   150 :   152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6006 : 6008 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6008 : 6006 : 6008 : 6008 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
6008 : 6008 : 6008 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099:
0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп: 154 :   156 :   158 :   161 :   164 :   166 :   169 :   172 :   175 :
178 :   181 :   185 :   188 :   191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
  :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.099:  0.099:  0.098:  0.098:  0.097:  0.096:  0.095:  0.094:  0.093:
0.092:  0.091:  0.090:  0.089:  0.087:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   194 :   197 :   200 :   203 :   206 :   208 :   211 :   213 :   215 :
217 :   219 :   221 :   223 :   224 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.086:  0.085:  0.084:  0.083:  0.082:  0.081:  0.080:  0.079:  0.079:
0.078:  0.077:  0.077:  0.076:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   226 :   227 :   229 :   230 :   231 :   232 :   234 :   235 :   236 :
237 :   237 :   238 :   239 :   240 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
```

```
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.074:  0.074:  0.073:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   241 :   241 :   242 :   243 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834644 : Y-строка  4  Cmax=  0.103 долей ПДК (x= 522825.0; напр.ветра=185)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:
0.078:  0.079:  0.080:  0.080:  0.081:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   117 :   118 :   119 :   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   123 :
124 :   125 :   126 :   128 :   129 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.082:  0.083:  0.083:  0.084:  0.085:  0.086:  0.087:  0.088:  0.089:
0.090:  0.091:  0.092:  0.093:  0.094:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   130 :   131 :   132 :   134 :   135 :   136 :   138 :   139 :   141 :
142 :   144 :   146 :   148 :   150 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.096:  0.098:  0.099:  0.100:  0.101:  0.102:  0.102:  0.103:
0.103:  0.103:  0.103:  0.103:  0.103:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   152 :   155 :   157 :   160 :   163 :   165 :   168 :   172 :   175 :
178 :   181 :   185 :   188 :   191 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.017:  0.018:  0.019:  0.020:  0.021:  0.021:  0.021:  0.022:
0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:
```

```
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.103:  0.102:  0.102:  0.101:  0.100:  0.099:  0.098:  0.097:  0.096:
0.094:  0.093:  0.092:  0.090:  0.089:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   195 :   198 :   201 :   204 :   207 :   209 :   212 :   214 :   217 :
219 :   221 :   223 :   224 :   226 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.088:  0.087:  0.085:  0.084:  0.083:  0.082:  0.081:  0.080:  0.079:
0.078:  0.078:  0.077:  0.076:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   227 :   229 :   230 :   232 :   233 :   234 :   235 :   236 :   237 :
238 :   239 :   240 :   240 :   241 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.075:  0.074:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   242 :   243 :   243 :   244 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834444 : Y-строка  5  Cmax=  0.107 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:  0.078:
0.079:  0.080:  0.080:  0.081:  0.082:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :   119 :   120 :   121 :   122 :
123 :   124 :   125 :   126 :   127 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
```

```
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.083:  0.084:  0.084:  0.085:  0.086:  0.087:  0.088:  0.089:  0.090:
0.092:  0.093:  0.094:  0.096:  0.097:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   128 :   129 :   131 :   132 :   133 :   134 :   136 :   137 :   139 :
140 :   142 :   144 :   146 :   148 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.007:  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.100:  0.101:  0.102:  0.103:  0.104:  0.105:  0.106:  0.107:
0.107:  0.107:  0.107:  0.107:  0.107:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   151 :   153 :   156 :   158 :   161 :   164 :   168 :   171 :   174 :
178 :   181 :   185 :   188 :   192 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.019:  0.020:  0.022:  0.022:  0.023:  0.023:  0.024:  0.025:
0.025:  0.025:  0.024:  0.024:  0.024:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:  0.016:  0.016:
0.016:  0.016:  0.016:  0.016:  0.015:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.106:  0.106:  0.105:  0.105:  0.104:  0.103:  0.101:  0.100:  0.098:
0.097:  0.095:  0.094:  0.092:  0.091:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   195 :   199 :   202 :   205 :   208 :   211 :   213 :   216 :   218 :
220 :   222 :   224 :   226 :   228 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.023:  0.022:  0.021:  0.021:  0.020:  0.018:  0.018:  0.016:  0.015:
0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.015:  0.014:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.089:  0.088:  0.087:  0.085:  0.084:  0.083:  0.082:  0.081:  0.080:
```

```
0.079:  0.078:  0.077:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   229 :   231 :   232 :   233 :   234 :   235 :   237 :   238 :   238 :
239 :   240 :   241 :   242 :   243 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.075:  0.074:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   243 :   244 :   245 :   245 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834244 : Y-строка  6  Cmax=  0.112 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.074:  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:
0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.083:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   115 :   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :   120 :   121 :
121 :   122 :   123 :   124 :   125 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.084:  0.085:  0.086:  0.087:  0.088:  0.089:  0.090:  0.091:  0.092:
0.094:  0.095:  0.097:  0.098:  0.100:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   127 :   128 :   129 :   130 :   131 :   133 :   134 :   135 :   137 :
138 :   140 :   142 :   144 :   147 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.014:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:
Ки :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:
Ки :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.102:  0.103:  0.104:  0.106:  0.107:  0.108:  0.110:  0.111:  0.111:
0.112:  0.112:  0.112:  0.112:  0.111:
```

```
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   149 :   151 :   154 :   157 :   160 :   163 :   167 :   170 :   174 :
177 :   181 :   185 :   189 :   192 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.021:  0.022:  0.024:  0.025:  0.026:  0.026:  0.027:  0.027:
0.028:  0.028:  0.028:  0.027:  0.027:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.017:  0.017:  0.017:  0.018:
0.018:  0.018:  0.018:  0.017:  0.017:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.111:  0.110:  0.109:  0.108:  0.107:  0.106:  0.105:  0.103:  0.102:
0.100:  0.098:  0.096:  0.094:  0.093:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   196 :   199 :   203 :   206 :   209 :   212 :   215 :   218 :   220 :
222 :   224 :   226 :   228 :   229 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.021:  0.019:  0.017:  0.017:
0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.012:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.007:  0.009:  0.008:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.089:  0.088:  0.086:  0.085:  0.084:  0.083:  0.082:  0.081:
0.080:  0.079:  0.078:  0.077:  0.076:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   231 :   232 :   234 :   235 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :
241 :   242 :   243 :   243 :   244 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.075:  0.075:  0.074:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   245 :   245 :   246 :   246 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4834044 : Y-строка  7  Cmax=  0.118 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.079:
0.080:  0.081:  0.082:  0.083:  0.084:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
```

```
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   113 :   114 :   115 :   115 :   116 :   117 :   117 :   118 :   119 :
120 :   121 :   122 :   123 :   124 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.085:  0.086:  0.087:  0.088:  0.089:  0.090:  0.091:  0.093:  0.094:
0.096:  0.098:  0.100:  0.101:  0.103:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   125 :   126 :   127 :   128 :   129 :   131 :   132 :   133 :   135 :
136 :   138 :   140 :   142 :   145 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.011:  0.012:  0.013:
0.015:  0.016:  0.017:  0.019:  0.020:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
```

```
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.105:  0.106:  0.108:  0.110:  0.112:  0.113:  0.115:  0.116:  0.117:
0.117:  0.118:  0.117:  0.117:  0.116:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   147 :   150 :   153 :   156 :   159 :   162 :   166 :   170 :   173 :
177 :   181 :   185 :   189 :   193 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.022:  0.023:  0.024:  0.026:  0.027:  0.029:  0.029:  0.030:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.015:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:  0.018:  0.019:  0.019:  0.020:
0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.019:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.115:  0.114:  0.113:  0.112:  0.111:  0.110:  0.109:  0.107:  0.105:
0.103:  0.101:  0.099:  0.097:  0.095:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   197 :   200 :   204 :   208 :   211 :   214 :   217 :   219 :   222 :
224 :   226 :   228 :   229 :   231 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.028:  0.027:  0.025:  0.024:  0.022:  0.021:  0.020:  0.018:
0.017:  0.016:  0.014:  0.014:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.018:  0.018:  0.017:  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.005:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
```

```
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.091:  0.089:  0.088:  0.086:  0.085:  0.083:  0.082:  0.081:
0.080:  0.079:  0.078:  0.078:  0.077:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   233 :   234 :   235 :   236 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :
242 :   243 :   244 :   245 :   245 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.075:  0.075:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   246 :   247 :   247 :   248 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4833844 : Y-строка  8  Cmax=  0.124 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:  0.078:  0.079:  0.080:
0.081:  0.082:  0.083:  0.084:  0.085:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   112 :   113 :   113 :   114 :   114 :   115 :   116 :   117 :   117 :
118 :   119 :   120 :   121 :   122 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.086:  0.087:  0.088:  0.089:  0.090:  0.092:  0.093:  0.095:  0.097:
0.099:  0.101:  0.103:  0.105:  0.107:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   128 :   130 :   131 :   133 :
134 :   136 :   138 :   140 :   143 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.013:  0.014:
0.016:  0.017:  0.019:  0.021:  0.022:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119: 0.121: 0.122: 0.123:
0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп: 145 :   148 :   151 :   154 :   157 :   161 :   165 :   169 :   173 :
177 :   181 :   185 :   189 :   194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : :
: : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.121: 0.120: 0.118: 0.117: 0.116: 0.114: 0.113: 0.111: 0.109:
0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп: 198 :   202 :   205 :   209 :   213 :   216 :   219 :   221 :   224 :
226 :   228 :   230 :   231 :   233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : :
: : : : :
Ви : 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020:
0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.005:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.093:  0.091:  0.089:  0.087:  0.086:  0.084:  0.083:  0.082:
0.081:  0.080:  0.079:  0.078:  0.077:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   234 :   236 :   237 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :
244 :   245 :   246 :   246 :   247 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.076:  0.075:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   247 :   248 :   249 :   249 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=4833644 : Y-строка  9  Cmax=  0.133 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.075:  0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:
0.081:  0.082:  0.083:  0.084:  0.086:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   111 :   111 :   112 :   112 :   113 :   114 :   114 :   115 :   116 :
117 :   117 :   118 :   119 :   120 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.087:  0.088:  0.089:  0.090:  0.092:  0.093:  0.095:  0.097:  0.099:
0.101:  0.104:  0.106:  0.108:  0.110:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :   127 :   129 :   130 :
132 :   134 :   136 :   138 :   140 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
0.017:  0.019:  0.020:  0.022:  0.024:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

```
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.112:  0.115:  0.117:  0.120:  0.123:  0.125:  0.128:  0.130:  0.131:
0.132:  0.133:  0.132:  0.131:  0.130:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   143 :   146 :   149 :   152 :   156 :   159 :   163 :   168 :   172 :
176 :   181 :   186 :   190 :   194 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.028:  0.030:  0.032:  0.034:  0.036:  0.038:  0.039:  0.040:
0.041:  0.041:  0.041:  0.040:  0.039:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.017:  0.018:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:  0.026:
0.026:  0.026:  0.026:  0.025:  0.025:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.128:  0.126:  0.124:  0.123:  0.121:  0.119:  0.117:  0.115:  0.113:
0.110:  0.107:  0.104:  0.102:  0.099:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   199 :   203 :   207 :   211 :   214 :   218 :   221 :   223 :   226 :
228 :   230 :   232 :   233 :   235 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.037:  0.036:  0.034:  0.031:  0.030:  0.027:  0.025:  0.024:  0.022:
```

```
0.020:  0.019:  0.017:  0.016:  0.014:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.024:  0.022:  0.021:  0.019:  0.019:  0.016:  0.015:  0.015:  0.013:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.005:  0.006:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
0.011:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.097:  0.094:  0.092:  0.090:  0.088:  0.087:  0.085:  0.084:  0.082:
0.081:  0.080:  0.079:  0.078:  0.077:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   236 :   238 :   239 :   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :
246 :   246 :   247 :   248 :   248 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.076:  0.075:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   249 :   249 :   250 :   251 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
```

```
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833444 : Y-строка 10  Cmax=  0.143 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:
0.082:  0.083:  0.084:  0.085:  0.087:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   109 :   110 :   110 :   111 :   111 :   112 :   113 :   113 :   114 :
115 :   116 :   117 :   117 :   118 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.088:  0.089:  0.091:  0.092:  0.094:  0.095:  0.097:  0.099:  0.102:
0.104:  0.107:  0.110:  0.112:  0.114:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :   126 :   128 :
129 :   131 :   133 :   136 :   138 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.014:  0.015:  0.017:
0.019:  0.021:  0.023:  0.024:  0.026:
```

```
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.013:  0.014:  0.015:  0.016:  0.018:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.117:  0.120:  0.123:  0.126:  0.130:  0.133:  0.137:  0.139:  0.141:
0.143:  0.143:  0.142:  0.141:  0.139:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   141 :   144 :   147 :   150 :   154 :   158 :   162 :   167 :   171 :
176 :   181 :   186 :   191 :   196 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.028:  0.030:  0.033:  0.036:  0.038:  0.041:  0.043:  0.045:  0.047:
0.047:  0.048:  0.047:  0.046:  0.044:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.019:  0.020:  0.022:  0.023:  0.025:  0.026:  0.028:  0.029:  0.030:
0.030:  0.030:  0.030:  0.029:  0.028:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.136:  0.134:  0.131:  0.129:  0.127:  0.125:  0.122:  0.120:  0.117:
0.114:  0.111:  0.108:  0.104:  0.101:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   200 :   205 :   209 :   213 :   217 :   220 :   223 :   226 :   228 :
230 :   232 :   234 :   236 :   237 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.043:  0.040:  0.038:  0.035:  0.032:  0.030:  0.027:  0.025:  0.024:
0.022:  0.020:  0.019:  0.017:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.027:  0.025:  0.024:  0.022:  0.019:  0.018:  0.017:  0.015:  0.015:
0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.004:  0.006:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:
0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.099:  0.096:  0.094:  0.091:  0.089:  0.088:  0.086:  0.084:  0.083:
0.082:  0.081:  0.080:  0.079:  0.078:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   238 :   240 :   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :
247 :   248 :   249 :   249 :   250 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.076:  0.076:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   250 :   251 :   251 :   252 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4833244 : Y-строка 11  Cmax=  0.156 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:
0.083:  0.084:  0.085:  0.086:  0.088:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   108 :   108 :   109 :   109 :   110 :   110 :   111 :   112 :   112 :
113 :   114 :   115 :   116 :   117 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.089:  0.090:  0.092:  0.094:  0.095:  0.097:  0.099:  0.102:  0.104:
0.108:  0.110:  0.113:  0.117:  0.119:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   117 :   118 :   119 :   120 :   121 :   122 :   123 :   124 :   125 :
127 :   129 :   131 :   133 :   136 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.014:  0.016:  0.018:
0.020:  0.022:  0.024:  0.026:  0.028:
Ки :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:
0.014:  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:
Ки :  6006 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.006:  0.005:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.122:  0.126:  0.129:  0.133:  0.138:  0.143:  0.147:  0.151:  0.154:
0.156:  0.156:  0.155:  0.153:  0.150:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   138 :   141 :   144 :   148 :   152 :   156 :   160 :   165 :   170 :
176 :   181 :   186 :   192 :   197 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.031:  0.034:  0.037:  0.040:  0.043:  0.047:  0.050:  0.053:  0.055:
0.056:  0.056:  0.055:  0.054:  0.052:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.021:  0.023:  0.024:  0.026:  0.028:  0.030:  0.032:  0.033:  0.034:
0.035:  0.035:  0.035:  0.034:  0.033:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.147:  0.143:  0.140:  0.137:  0.134:  0.131:  0.128:  0.125:  0.122:
```

```
0.118:  0.115:  0.111:  0.107:  0.104:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   202 :   206 :   211 :   215 :   219 :   223 :   225 :   228 :   230 :
233 :   234 :   236 :   238 :   239 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.049:  0.046:  0.043:  0.040:  0.036:  0.032:  0.031:  0.028:  0.026:
0.023:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.031:  0.029:  0.027:  0.025:  0.022:  0.019:  0.019:  0.017:  0.016:
0.014:  0.014:  0.013:  0.011:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.004:  0.006:  0.009:  0.012:  0.011:  0.013:  0.012:
0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.101:  0.098:  0.095:  0.093:  0.091:  0.089:  0.087:  0.085:  0.084:
0.082:  0.081:  0.080:  0.079:  0.078:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   241 :   242 :   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :   248 :   248 :
249 :   250 :   250 :   251 :   251 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.076:  0.076:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   252 :   252 :   253 :   253 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4833044 : Y-строка 12  Cmax=  0.173 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:  0.079:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:
0.084:  0.085:  0.086:  0.087:  0.089:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :   109 :   110 :   111 :
111 :   112 :   113 :   114 :   115 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:
0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.092:  0.093:  0.095:  0.097:  0.099:  0.101:  0.104:  0.107:
0.111:  0.114:  0.118:  0.121:  0.125:
```

```
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   115 :   116 :   117 :   118 :   119 :   119 :   120 :   121 :   122 :
124 :   126 :   128 :   130 :   133 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.014:  0.015:  0.018:  0.020:
0.021:  0.023:  0.026:  0.028:  0.030:
Ки :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:
0.015:  0.016:  0.017:  0.019:  0.021:
Ки :  6006 :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.005:  0.004:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.128:  0.132:  0.137:  0.142:  0.148:  0.154:  0.160:  0.166:  0.170:
0.173:  0.173:  0.172:  0.169:  0.164:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   135 :   138 :   141 :   145 :   149 :   154 :   158 :   164 :   169 :
175 :   181 :   187 :   193 :   198 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.034:  0.038:  0.042:  0.046:  0.050:  0.054:  0.059:  0.062:  0.065:
0.066:  0.067:  0.066:  0.064:  0.061:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.023:  0.025:  0.027:  0.030:  0.032:  0.035:  0.037:  0.039:  0.040:
0.042:  0.042:  0.041:  0.040:  0.038:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.159:  0.154:  0.149:  0.146:  0.142:  0.139:  0.135:  0.131:  0.127:
0.123:  0.118:  0.114:  0.110:  0.106:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   204 :   209 :   213 :   218 :   222 :   225 :   228 :   231 :   233 :
235 :   237 :   239 :   240 :   242 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.057:  0.053:  0.049:  0.044:  0.040:  0.037:  0.033:  0.030:  0.028:
0.025:  0.023:  0.021:  0.019:  0.017:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.036:  0.033:  0.031:  0.027:  0.024:  0.022:  0.020:  0.018:  0.017:
0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.007:  0.011:  0.012:  0.014:  0.015:  0.014:
0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.103:  0.100:  0.097:  0.094:  0.092:  0.090:  0.088:  0.086:  0.084:
0.083:  0.082:  0.080:  0.079:  0.078:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   243 :   244 :   245 :   246 :   247 :   248 :   249 :   249 :   250 :
251 :   251 :   252 :   252 :   253 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
```

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.077:  0.076:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   253 :   254 :   254 :   255 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832844 : Y-строка 13  Cmax=  0.196 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.083:
0.084:  0.086:  0.087:  0.088:  0.090:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   105 :   105 :   106 :   106 :   107 :   107 :   108 :   108 :   109 :
109 :   110 :   111 :   112 :   113 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
```

```
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.093:  0.095:  0.097:  0.099:  0.101:  0.103:  0.106:  0.110:
0.114:  0.118:  0.123:  0.127:  0.132:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   113 :   114 :   115 :   116 :   116 :   117 :   117 :   118 :   120 :
121 :   123 :   125 :   127 :   130 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.012:  0.014:  0.017:  0.019:  0.020:
0.023:  0.025:  0.027:  0.030:  0.033:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.009:  0.010:  0.011:  0.013:  0.014:
0.015:  0.017:  0.019:  0.020:  0.022:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.005:  0.005:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.136:  0.140:  0.145:  0.152:  0.160:  0.168:  0.177:  0.185:  0.191:
0.195:  0.196:  0.194:  0.189:  0.183:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   132 :   135 :   138 :   142 :   146 :   151 :   156 :   162 :   168 :
175 :   181 :   188 :   194 :   200 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.038:  0.042:  0.047:  0.052:  0.058:  0.063:  0.069:  0.074:  0.078:
0.080:  0.081:  0.080:  0.077:  0.072:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.025:  0.028:  0.030:  0.033:  0.037:  0.040:  0.043:  0.046:  0.049:
0.050:  0.050:  0.050:  0.048:  0.045:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.000:
0.001:       :  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
```

```
6005 :       :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.175:  0.168:  0.161:  0.156:  0.152:  0.147:  0.143:  0.137:  0.132:
0.127:  0.122:  0.118:  0.113:  0.109:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   206 :   211 :   216 :   221 :   225 :   228 :   231 :   234 :   236 :
238 :   240 :   241 :   243 :   244 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.067:  0.062:  0.056:  0.050:  0.045:  0.041:  0.037:  0.033:  0.030:
0.027:  0.025:  0.023:  0.021:  0.019:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.042:  0.039:  0.035:  0.030:  0.027:  0.025:  0.022:  0.020:  0.018:
0.017:  0.015:  0.015:  0.013:  0.012:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.001:  0.002:  0.004:  0.009:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.016:
0.016:  0.015:  0.013:  0.013:  0.012:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.105:  0.101:  0.098:  0.095:  0.093:  0.090:  0.088:  0.086:  0.085:
0.083:  0.082:  0.081:  0.080:  0.079:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   245 :   246 :   247 :   248 :   249 :   250 :   251 :   251 :   252 :
253 :   253 :   254 :   254 :   255 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
```

```
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.077:  0.076:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4832644 : Y-строка 14  Cmax=  0.227 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.077:  0.078:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.084:
0.085:  0.086:  0.088:  0.090:  0.091:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   103 :   104 :   104 :   104 :   105 :   105 :   106 :   106 :   107 :
108 :   108 :   109 :   110 :   110 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.010:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

~~~~~~

```
----
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.095:  0.097:  0.099:  0.100:  0.103:  0.105:  0.109:  0.112:
0.117:  0.122:  0.127:  0.134:  0.140:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   111 :   112 :   113 :   114 :   114 :   114 :   115 :   115 :   117 :
118 :   120 :   122 :   124 :   126 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.015:  0.017:  0.020:  0.021:
0.024:  0.026:  0.029:  0.032:  0.036:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.009:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:
0.016:  0.018:  0.020:  0.022:  0.024:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.006:  0.005:  0.005:  0.006:
0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
```

~~~~~~

```
----
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.145:  0.150:  0.155:  0.163:  0.174:  0.186:  0.198:  0.210:  0.219:
0.226:  0.227:  0.224:  0.217:  0.206:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   129 :   132 :   135 :   139 :   143 :   148 :   153 :   160 :   167 :
174 :   181 :   189 :   196 :   203 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.040:  0.045:  0.052:  0.058:  0.066:  0.074:  0.083:  0.089:  0.095:
0.100:  0.101:  0.099:  0.094:  0.088:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.027:  0.030:  0.034:  0.038:  0.042:  0.047:  0.051:  0.056:  0.059:
0.062:  0.062:  0.061:  0.058:  0.054:
```

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.009:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:  0.001:  0.000:       :       :
  :       :       :  0.001:  0.001:
Ки :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :
  :       :       :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.195:  0.184:  0.176:  0.169:  0.163:  0.157:  0.151:  0.145:  0.138:
0.132:  0.126:  0.121:  0.116:  0.111:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   209 :   215 :   220 :   225 :   229 :   232 :   235 :   237 :   239 :
241 :   243 :   244 :   245 :   247 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.080:  0.072:  0.064:  0.056:  0.049:  0.044:  0.039:  0.036:  0.032:
0.029:  0.026:  0.024:  0.022:  0.019:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.049:  0.043:  0.039:  0.033:  0.029:  0.026:  0.023:  0.022:  0.020:
0.018:  0.016:  0.015:  0.014:  0.012:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.001:  0.003:  0.007:  0.013:  0.017:  0.019:  0.020:  0.019:  0.018:
0.017:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.107:  0.103:  0.099:  0.096:  0.094:  0.091:  0.089:  0.087:  0.085:
0.084:  0.082:  0.081:  0.080:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   248 :   249 :   250 :   251 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :
254 :   255 :   255 :   256 :   256 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.077:  0.076:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   257 :   257 :   257 :   258 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4832444 : Y-строка 15  Cmax=  0.272 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=181)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.083:  0.084:
0.086:  0.087:  0.089:  0.091:  0.092:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   102 :   102 :   102 :   103 :   103 :   104 :   104 :   105 :   105 :
106 :   106 :   107 :   108 :   108 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.097:  0.099:  0.101:  0.102:  0.105:  0.107:  0.111:  0.115:
0.119:  0.125:  0.132:  0.140:  0.149:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   109 :   110 :   111 :   111 :   112 :   112 :   112 :   112 :   113 :
115 :   116 :   118 :   120 :   122 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.014:  0.015:  0.012:  0.012:  0.015:  0.018:  0.021:  0.023:
0.025:  0.028:  0.031:  0.035:  0.040:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.011:  0.012:  0.011:  0.012:  0.014:  0.015:
0.017:  0.019:  0.021:  0.023:  0.026:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.008:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.009:  0.010:  0.012:  0.013:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.157:  0.163:  0.168:  0.177:  0.191:  0.207:  0.225:  0.243:  0.258:
0.269:  0.272:  0.267:  0.254:  0.237:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   125 :   128 :   131 :   135 :   139 :   144 :   150 :   157 :   165 :
173 :   181 :   190 :   198 :   206 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.044:  0.050:  0.058:  0.065:  0.076:  0.088:  0.099:  0.111:  0.120:
```

```
0.128:  0.129:  0.126:  0.118:  0.108:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.030:  0.034:  0.038:  0.043:  0.049:  0.055:  0.061:  0.068:  0.074:
0.078:  0.078:  0.077:  0.072:  0.065:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.013:  0.010:  0.005:  0.003:  0.002:  0.001:       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :       :
  :       :       :       :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.221:  0.205:  0.194:  0.185:  0.177:  0.168:  0.160:  0.152:  0.144:
0.137:  0.130:  0.124:  0.119:  0.114:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   212 :   218 :   224 :   229 :   232 :   236 :   238 :   240 :   242 :
244 :   246 :   247 :   248 :   249 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.095:  0.084:  0.074:  0.063:  0.056:  0.048:  0.044:  0.039:  0.034:
0.031:  0.027:  0.025:  0.023:  0.021:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.059:  0.052:  0.044:  0.037:  0.034:  0.028:  0.027:  0.024:  0.022:
0.019:  0.017:  0.016:  0.015:  0.013:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.001:  0.003:  0.009:  0.017:  0.018:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:
0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.109:  0.104:  0.101:  0.097:  0.094:  0.092:  0.090:  0.088:  0.086:
0.084:  0.083:  0.081:  0.080:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   250 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :   255 :   255 :   256 :
```

```
256 :   257 :   257 :   258 :   258 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.077:  0.076:  0.076:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   258 :   259 :   259 :   259 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=4832244 : Y-строка 16  Cmax=  0.340 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.083:  0.085:
0.086:  0.088:  0.090:  0.092:  0.094:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   100 :   100 :   101 :   101 :   101 :   102 :   102 :   103 :   103 :
104 :   104 :   105 :   105 :   106 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:
0.010:  0.010:  0.012:  0.012:  0.013:
```

```
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.096:  0.098:  0.101:  0.103:  0.105:  0.107:  0.109:  0.113:  0.117:
0.122:  0.128:  0.136:  0.146:  0.158:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   107 :   108 :   108 :   109 :   110 :   110 :   109 :   110 :   110 :
111 :   112 :   114 :   116 :   118 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.016:  0.015:  0.015:  0.016:  0.014:  0.019:  0.021:  0.024:
0.027:  0.030:  0.033:  0.037:  0.042:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
0.018:  0.020:  0.022:  0.025:  0.028:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.009:  0.011:  0.006:  0.005:  0.006:
0.007:  0.009:  0.011:  0.013:  0.016:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.170:  0.182:  0.188:  0.193:  0.210:  0.233:  0.260:  0.289:  0.316:
0.334:  0.340:  0.330:  0.308:  0.280:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   121 :   124 :   127 :   130 :   134 :   139 :   146 :   153 :   162 :
172 :   182 :   192 :   201 :   209 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.047:  0.053:  0.062:  0.075:  0.089:  0.105:  0.121:  0.141:  0.158:
0.169:  0.173:  0.167:  0.152:  0.133:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.032:  0.037:  0.043:  0.049:  0.056:  0.063:  0.075:  0.084:  0.095:
0.101:  0.103:  0.099:  0.092:  0.082:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.020:  0.020:  0.013:  0.004:  0.002:  0.000:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.253:  0.232:  0.217:  0.205:  0.193:  0.181:  0.170:  0.159:  0.150:
0.141:  0.133:  0.127:  0.121:  0.116:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   217 :   223 :   229 :   233 :   237 :   240 :   242 :   244 :   246 :
247 :   249 :   250 :   251 :   252 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.117:  0.100:  0.085:  0.073:  0.062:  0.054:  0.047:  0.041:  0.036:
0.032:  0.029:  0.026:  0.023:  0.021:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.069:  0.060:  0.049:  0.043:  0.036:  0.032:  0.029:  0.026:  0.023:
0.021:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.006:  0.015:  0.020:  0.026:  0.026:  0.025:  0.024:  0.022:
0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.110:  0.106:  0.102:  0.098:  0.095:  0.093:  0.090:  0.088:  0.086:
0.085:  0.083:  0.082:  0.080:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   253 :   254 :   254 :   255 :   256 :   256 :   257 :   257 :   258 :
258 :   259 :   259 :   259 :   260 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.077:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   260 :   260 :   260 :   261 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4832044 : Y-строка 17  Cmax=  0.453 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=182)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.083:  0.084:  0.085:
0.087:  0.089:  0.091:  0.093:  0.095:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    99 :    99 :    99 :    99 :   100 :   100 :   100 :   101 :   101 :
102 :   102 :   103 :   103 :   104 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.100:  0.103:  0.105:  0.107:  0.110:  0.112:  0.115:  0.118:
0.123:  0.130:  0.139:  0.150:  0.164:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   104 :   105 :   106 :   107 :   107 :   108 :   107 :   107 :   107 :
108 :   109 :   110 :   111 :   113 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.016:  0.018:  0.019:  0.017:  0.017:  0.018:  0.021:  0.025:
0.027:  0.031:  0.035:  0.040:  0.046:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.012:  0.013:  0.013:  0.015:  0.017:
0.019:  0.021:  0.023:  0.026:  0.029:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.006:  0.005:
0.006:  0.008:  0.010:  0.013:  0.017:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.181:  0.202:  0.222:  0.222:  0.233:  0.265:  0.323:  0.353:  0.402:
```

```
0.441:  0.453:  0.431:  0.387:  0.337:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   116 :   118 :   122 :   126 :   129 :   134 :   191 :   149 :   158 :
170 :   182 :   194 :   205 :   214 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.051:  0.061:  0.068:  0.078:  0.101:  0.124:  0.150:  0.179:  0.215:
0.238:  0.246:  0.232:  0.203:  0.170:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.035:  0.040:  0.047:  0.056:  0.065:  0.077:  0.108:  0.109:  0.123:
0.139:  0.142:  0.135:  0.120:  0.103:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6007 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.023:  0.030:  0.034:  0.018:  0.002:  0.001:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.296:  0.266:  0.245:  0.227:  0.210:  0.194:  0.179:  0.166:  0.155:
0.145:  0.136:  0.129:  0.123:  0.117:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   222 :   229 :   234 :   238 :   242 :   244 :   246 :   248 :   250 :
251 :   252 :   253 :   254 :   255 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.142:  0.118:  0.098:  0.082:  0.068:  0.059:  0.051:  0.044:  0.038:
0.034:  0.030:  0.027:  0.024:  0.022:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.086:  0.068:  0.057:  0.049:  0.039:  0.036:  0.032:  0.028:  0.024:
0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.014:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.013:  0.022:  0.028:  0.032:  0.029:  0.027:  0.026:  0.023:
0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
```

```
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.112:  0.107:  0.103:  0.099:  0.096:  0.093:  0.091:  0.088:  0.087:
0.085:  0.083:  0.082:  0.081:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   256 :   256 :   257 :   258 :   258 :   259 :   259 :   259 :   260 :
260 :   260 :   261 :   261 :   261 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.012:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.078:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   262 :   262 :   262 :   262 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4831844 : Y-строка 18  Cmax=  0.662 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=183)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.083:  0.084:  0.086:
0.088:  0.090:  0.092:  0.094:  0.096:
```

```
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    97 :    97 :    97 :    98 :    98 :    98 :    98 :    99 :    99 :
99 :   100 :   100 :   101 :   101 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
0.010:  0.012:  0.012:  0.014:  0.014:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.099:  0.102:  0.105:  0.108:  0.110:  0.113:  0.115:  0.117:  0.120:
0.125:  0.133:  0.143:  0.156:  0.172:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   102 :   103 :   103 :   104 :   105 :   105 :   105 :   104 :   104 :
118 :   121 :   124 :   128 :   133 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.019:  0.019:  0.020:  0.022:  0.020:  0.017:  0.021:  0.025:
0.058:  0.068:  0.078:  0.092:  0.108:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.011:  0.011:  0.011:  0.014:  0.016:  0.015:  0.017:
0.001:  0.001:       :       :       :
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.011:  0.013:  0.009:  0.005:
0.001:       :       :       :       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6005 :
6006 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.191:  0.214:  0.252:  0.304:  0.278:  0.394:  0.609:  0.444:  0.542:
0.633:  0.662:  0.607:  0.509:  0.416:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   138 :   145 :   115 :   120 :   132 :   160 :   195 :   142 :   153 :
167 :   183 :   198 :   211 :   221 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.127:  0.150:  0.079:  0.085:  0.139:  0.329:  0.349:  0.241:  0.307:
0.366:  0.385:  0.350:  0.285:  0.221:
Ки :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6007 :  6007 :  6007 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :  0.050:  0.082:  0.030:  0.001:  0.196:  0.139:  0.170:
0.203:  0.212:  0.193:  0.159:  0.130:
Ки :       :       :  6004 :  6007 :  6005 :  6005 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :       :       :  0.050:  0.062:  0.027:       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :       :       :  6007 :  6004 :  6004 :       :       :       :       :
  :       :       :       :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.351:  0.312:  0.280:  0.252:  0.226:  0.205:  0.187:  0.172:  0.159:
0.148:  0.139:  0.131:  0.124:  0.118:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   229 :   236 :   241 :   244 :   247 :   249 :   251 :   252 :   253 :
255 :   256 :   256 :   257 :   258 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.174:  0.139:  0.111:  0.091:  0.075:  0.063:  0.054:  0.046:  0.040:
0.035:  0.031:  0.027:  0.025:  0.022:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.103:  0.077:  0.061:  0.053:  0.045:  0.039:  0.033:  0.030:  0.026:
0.023:  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.009:  0.027:  0.038:  0.038:  0.036:  0.033:  0.030:  0.027:  0.024:
0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:
```

```
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.113:  0.108:  0.103:  0.100:  0.096:  0.093:  0.091:  0.089:  0.087:
0.085:  0.083:  0.082:  0.081:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   258 :   259 :   260 :   260 :   260 :   261 :   261 :   261 :   262 :
262 :   262 :   263 :   263 :   263 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.012:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.078:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   263 :   263 :   264 :   264 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831644 : Y-строка 19  Cmax=  1.633 долей ПДК (x= 521825.0; напр.ветра=219)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
```

```
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.083:  0.085:  0.087:
0.088:  0.090:  0.092:  0.095:  0.098:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    95 :    96 :    96 :    96 :    96 :    96 :    97 :    97 :    97 :
97 :    98 :    98 :    98 :    99 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.101:  0.104:  0.107:  0.110:  0.113:  0.117:  0.120:  0.122:  0.125:
0.131:  0.140:  0.152:  0.168:  0.190:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    99 :   100 :   100 :   101 :   102 :   103 :   103 :   106 :   110 :
113 :   116 :   119 :   123 :   127 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.020:  0.020:  0.022:  0.025:  0.027:  0.025:  0.036:  0.052:
0.062:  0.074:  0.087:  0.104:  0.126:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:  0.014:  0.010:  0.004:
0.002:  0.001:       :       :       :
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6004 :
6004 :  6004 :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.009:  0.004:
0.002:  0.001:       :       :       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6006 :
```

```
6006 :  6006 :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.217:  0.252:  0.292:  0.331:  0.560:  1.488:  1.633:  0.564:  0.776:
1.049:  1.167:  0.961:  0.696:  0.522:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   132 :   139 :   148 :   158 :   111 :   134 :   219 :   133 :   145 :
162 :   184 :   204 :   220 :   231 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.153:  0.188:  0.228:  0.268:  0.312:  1.356:  1.569:  0.321:  0.469:
0.662:  0.737:  0.596:  0.422:  0.295:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6007 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :       :       :  0.126:  0.058:       :  0.180:  0.242:
0.324:  0.366:  0.301:  0.210:  0.151:
Ки :       :       :       :       :  6006 :  6005 :       :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :       :       :       :       :  0.056:  0.008:       :       :       :
  :       :       :       :  0.010:
Ки :       :       :       :       :  6004 :  6004 :       :       :       :
  :       :       :       :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.430:  0.368:  0.315:  0.273:  0.240:  0.213:  0.192:  0.175:  0.161:
0.150:  0.140:  0.132:  0.125:  0.119:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   239 :   244 :   247 :   250 :   252 :   254 :   255 :   256 :   257 :
258 :   259 :   260 :   260 :   261 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.215:  0.161:  0.122:  0.098:  0.079:  0.066:  0.055:  0.047:  0.040:
0.035:  0.031:  0.028:  0.025:  0.023:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.108:  0.087:  0.075:  0.061:  0.051:  0.043:  0.037:  0.032:  0.028:
```

```
0.024:  0.021:  0.019:  0.017:  0.015:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.038:  0.049:  0.047:  0.044:  0.039:  0.034:  0.030:  0.027:  0.025:
0.022:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.114:  0.108:  0.104:  0.100:  0.097:  0.094:  0.091:  0.089:  0.087:
0.085:  0.084:  0.082:  0.081:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   261 :   262 :   262 :   262 :   263 :   263 :   263 :   264 :   264 :
264 :   264 :   264 :   265 :   265 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.010:  0.010:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.013:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.078:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   265 :   265 :   265 :   265 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=4831444 : Y-строка 20  Cmax=  3.772 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=186)
-----------:-------------------------------------------------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.084:  0.085:  0.087:
0.089:  0.091:  0.093:  0.096:  0.099:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :    94 :    95 :    95 :    95 :
95 :    95 :    96 :    96 :    96 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:
0.011:  0.012:  0.014:  0.015:  0.016:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.102:  0.106:  0.109:  0.113:  0.117:  0.121:  0.125:  0.129:  0.133:
0.138:  0.147:  0.161:  0.181:  0.209:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    97 :    97 :    98 :    98 :    99 :    99 :   100 :   101 :   104 :
107 :   110 :   113 :   116 :   120 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.020:  0.023:  0.024:  0.028:  0.028:  0.032:  0.035:  0.049:
0.064:  0.079:  0.095:  0.116:  0.145:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.014:  0.014:  0.014:  0.009:
0.005:  0.002:  0.001:       :       :
```

```
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6004 :  6004 :  6004 :       :       :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.011:  0.011:  0.012:  0.008:
0.004:  0.002:  0.001:       :       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6006 :  6006 :  6006 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.248:  0.301:  0.372:  0.459:  0.535:  1.586:  1.851:  0.702:  1.151:
2.415:  3.772:  1.841:  0.970:  0.680:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   125 :   132 :   141 :   153 :   168 :    51 :   316 :   120 :   131 :
152 :   186 :   216 :   234 :   244 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.184:  0.237:  0.308:  0.395:  0.471:  1.522:  1.787:  0.418:  0.778:
1.781:  2.800:  1.297:  0.640:  0.381:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :  0.220:  0.308:
0.570:  0.908:  0.480:  0.252:  0.165:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.013:  0.065:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.523:  0.413:  0.338:  0.285:  0.246:  0.216:  0.194:  0.177:  0.162:
0.151:  0.141:  0.132:  0.125:  0.119:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   249 :   253 :   255 :   257 :   258 :   259 :   260 :   261 :   262 :
262 :   263 :   263 :   264 :   264 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.246:  0.177:  0.131:  0.103:  0.081:  0.066:  0.056:  0.048:  0.042:
0.036:  0.032:  0.028:  0.025:  0.023:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.134:  0.100:  0.083:  0.066:  0.055:  0.046:  0.039:  0.033:  0.028:
0.025:  0.022:  0.019:  0.017:  0.015:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.070:  0.061:  0.051:  0.043:  0.038:  0.033:  0.029:  0.026:  0.023:
0.021:  0.018:  0.017:  0.014:  0.013:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.114:  0.109:  0.104:  0.100:  0.097:  0.094:  0.091:  0.089:  0.087:
0.085:  0.084:  0.082:  0.081:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   264 :   265 :   265 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :
266 :   266 :   266 :   266 :   266 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.078:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831244 : Y-строка 21  Cmax= 15.958 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=198)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.083:  0.084:  0.086:  0.087:
0.089:  0.091:  0.094:  0.097:  0.100:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    93 :    93 :    93 :    93 :
93 :    93 :    93 :    94 :    94 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.018:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.103:  0.107:  0.111:  0.115:  0.120:  0.125:  0.130:  0.136:  0.141:
0.148:  0.157:  0.171:  0.194:  0.228:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    94 :    94 :    95 :    95 :    95 :    96 :    96 :    97 :    99 :
101 :   103 :   106 :   109 :   112 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.021:  0.024:  0.026:  0.027:  0.032:  0.034:  0.040:  0.051:
```

```
0.065:  0.080:  0.102:  0.128:  0.163:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.014:  0.014:  0.016:  0.016:  0.012:
0.009:  0.006:  0.003:  0.001:       :
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :       :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.011:  0.011:  0.013:  0.013:  0.011:
0.009:  0.005:  0.002:  0.001:       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.280:  0.361:  0.492:  0.703:  0.973:  1.047:  0.816:  1.359:  1.786:
6.232: 15.958:  4.236:  1.301:  0.776:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   116 :   122 :   130 :   143 :   163 :   187 :   209 :   131 :   216 :
120 :   198 :   247 :   255 :   258 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  8.15 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.216:  0.297:  0.428:  0.639:  0.909:  0.983:  0.752:  1.295:  1.722:
6.136: 13.928:  3.961:  0.871:  0.386:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6005 :  6005 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.031:  1.965:  0.124:  0.249:  0.235:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.083:  0.102:  0.076:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  6004 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.546:  0.417:  0.336:  0.281:  0.242:  0.214:  0.192:  0.175:  0.161:
0.150:  0.140:  0.132:  0.125:  0.119:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   261 :   262 :   263 :   264 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :
```

```
266 :   267 :   267 :   267 :   267 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.256:  0.173:  0.129:  0.102:  0.084:  0.067:  0.055:  0.048:  0.041:
0.035:  0.032:  0.028:  0.025:  0.023:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.158:  0.120:  0.092:  0.071:  0.057:  0.047:  0.040:  0.033:  0.029:
0.025:  0.022:  0.019:  0.017:  0.016:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.052:  0.046:  0.040:  0.034:  0.029:  0.028:  0.027:  0.022:  0.021:
0.020:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.114:  0.109:  0.104:  0.100:  0.097:  0.094:  0.091:  0.089:  0.087:
0.085:  0.084:  0.082:  0.081:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   267 :   267 :   267 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.078:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
```

```
Фоп:   268 :   268 :   268 :   268 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4831044 : Y-строка 22  Cmax= 35.120 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=302)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.083:  0.084:  0.086:  0.088:
0.090:  0.092:  0.094:  0.097:  0.101:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :    91 :
91 :    91 :    91 :    91 :    91 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.104:  0.108:  0.113:  0.118:  0.123:  0.129:  0.136:  0.143:  0.151:
0.160:  0.171:  0.186:  0.209:  0.246:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    91 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    93 :    93 :    94 :
94 :    96 :    98 :   100 :   103 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.023:  0.025:  0.028:  0.030:  0.033:  0.040:  0.044:  0.054:
0.059:  0.080:  0.104:  0.134:  0.178:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.016:  0.017:  0.016:
0.018:  0.013:  0.009:  0.006:  0.002:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.014:  0.014:
0.015:  0.012:  0.008:  0.004:  0.001:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6006 :  6006 :  6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.309:  0.421:  0.650:  1.228:  3.378:  4.197:  1.773:  1.436:  1.959:
6.063: 35.120:  4.008:  1.208:  0.727:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   105 :   109 :   116 :   127 :   152 :   193 :   225 :    52 :   321 :
58 :   302 :   294 :   281 :   276 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  0.95 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.243:  0.357:  0.586:  1.164:  3.314:  4.133:  1.709:  1.372:  1.857:
6.000: 35.024:  3.910:  0.866:  0.387:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6005 :  6005 :
6006 :  6004 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.001:       :       :       :       :       :       :  0.038:
  :  0.018:  0.024:  0.245:  0.243:
Ки :  6004 :       :       :       :       :       :       :  6007 :
  :  6005 :  6007 :  6004 :  6004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.014:  0.009:  0.029:  0.028:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  6007 :  6004 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.511:  0.390:  0.317:  0.268:  0.233:  0.207:  0.187:  0.171:  0.159:
0.148:  0.139:  0.131:  0.124:  0.118:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   275 :   274 :   273 :   272 :   272 :   271 :   271 :   271 :   271 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.261:  0.183:  0.135:  0.102:  0.083:  0.066:  0.056:  0.048:  0.042:
0.035:  0.031:  0.027:  0.025:  0.022:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.157:  0.115:  0.090:  0.072:  0.057:  0.048:  0.040:  0.034:  0.029:
0.025:  0.022:  0.019:  0.017:  0.016:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.021:  0.017:  0.014:  0.018:  0.017:  0.021:  0.019:  0.018:  0.017:
0.018:  0.017:  0.015:  0.014:  0.013:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.113:  0.108:  0.104:  0.100:  0.097:  0.094:  0.091:  0.089:  0.087:
0.085:  0.084:  0.082:  0.081:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.078:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830844 : Y-строка 23  Cmax= 20.135 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=224)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.082:  0.083:  0.084:  0.086:  0.088:
0.090:  0.092:  0.095:  0.098:  0.101:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.105:  0.109:  0.114:  0.119:  0.125:  0.132:  0.140:  0.149:  0.159:
```

```
0.172:  0.187:  0.207:  0.234:  0.274:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :    89 :
89 :    89 :    90 :    91 :    92 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.024:  0.026:  0.029:  0.033:  0.037:  0.042:  0.048:  0.056:
0.066:  0.078:  0.102:  0.135:  0.183:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:  0.018:  0.020:
0.021:  0.022:  0.020:  0.016:  0.014:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
0.017:  0.019:  0.018:  0.016:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6006 :  6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.341:  0.468:  0.774:  2.063:  9.896: 20.135:  4.240:  1.053:  1.227:
3.269:  5.845:  2.159:  1.018:  0.662:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    93 :    94 :    96 :   100 :   113 :   224 :   257 :   262 :    54 :
34 :   352 :   318 :   302 :   293 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  5.52 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.258:  0.393:  0.706:  1.999:  9.832: 20.071:  4.176:  0.989:  0.678:
2.008:  3.259:  1.084:  0.576:  0.347:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6004 :  6004 :  6004 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.007:  0.003:       :       :       :       :       :  0.485:
1.197:  2.522:  1.011:  0.361:  0.227:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :       :       :       :       :       :  6004 :
6006 :  6006 :  6006 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.007:  0.004:  0.001:       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.014:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :       :       :       :       :       :       :
  :       :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.479:  0.369:  0.301:  0.255:  0.222:  0.199:  0.181:  0.166:  0.155:
0.145:  0.137:  0.129:  0.123:  0.117:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   288 :   285 :   282 :   280 :   279 :   278 :   277 :   276 :   275 :
275 :   274 :   274 :   274 :   273 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.238:  0.175:  0.128:  0.099:  0.082:  0.067:  0.056:  0.047:  0.040:
0.036:  0.030:  0.028:  0.025:  0.022:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.154:  0.110:  0.088:  0.070:  0.056:  0.046:  0.039:  0.033:  0.029:
0.025:  0.022:  0.019:  0.017:  0.015:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.009:  0.010:  0.012:  0.014:  0.015:
0.014:  0.015:  0.013:  0.012:  0.012:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.113:  0.108:  0.103:  0.100:  0.096:  0.093:  0.091:  0.089:  0.087:
0.085:  0.083:  0.082:  0.081:  0.080:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :
272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
```

```
0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.078:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830644 : Y-строка 24  Cmax= 10.259 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=337)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.082:  0.083:  0.084:  0.086:  0.088:
0.090:  0.092:  0.095:  0.098:  0.102:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :    87 :
87 :    86 :    86 :    86 :    86 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.013:  0.013:  0.015:  0.017:  0.019:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.106:  0.110:  0.115:  0.120:  0.127:  0.135:  0.143:  0.153:  0.166:
0.181:  0.200:  0.226:  0.262:  0.314:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    86 :    86 :    86 :    85 :    85 :    85 :    85 :    84 :    84 :
84 :    83 :    83 :    82 :    81 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.024:  0.027:  0.029:  0.033:  0.037:  0.043:  0.048:  0.057:
0.070:  0.081:  0.104:  0.131:  0.173:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.014:  0.016:  0.017:  0.019:  0.021:  0.023:
0.024:  0.028:  0.030:  0.034:  0.039:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.014:  0.016:  0.017:
0.019:  0.022:  0.024:  0.028:  0.032:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.398:  0.549:  0.877:  1.926:  6.850: 10.259:  3.532:  0.984:  0.863:
1.279:  1.493:  1.124:  0.760:  0.552:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    80 :    78 :    75 :    68 :    46 :   337 :   298 :   287 :    38 :
20 :   356 :   333 :   317 :   306 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.246:  0.375:  0.670:  1.692:  6.776: 10.195:  3.468:  0.920:  0.454:
0.628:  0.722:  0.558:  0.393:  0.271:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.045:  0.056:  0.076:  0.101:  0.010:       :       :       :  0.346:
0.587:  0.707:  0.502:  0.302:  0.204:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6005 :       :       :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.038:  0.047:  0.059:  0.052:       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.001:  0.009:
```

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :       :       :       :       :       :
  :       :       :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.426:  0.342:  0.283:  0.242:  0.212:  0.190:  0.174:  0.161:  0.150:
0.142:  0.134:  0.127:  0.121:  0.116:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   299 :   294 :   291 :   288 :   286 :   284 :   282 :   281 :   280 :
279 :   278 :   278 :   277 :   277 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.200:  0.151:  0.121:  0.096:  0.079:  0.065:  0.053:  0.046:  0.040:
0.035:  0.030:  0.027:  0.024:  0.022:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.144:  0.108:  0.081:  0.066:  0.053:  0.045:  0.038:  0.033:  0.028:
0.025:  0.022:  0.019:  0.017:  0.015:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
Ки :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.111:  0.107:  0.102:  0.099:  0.096:  0.093:  0.091:  0.088:  0.087:
0.085:  0.083:  0.082:  0.081:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   276 :   276 :   276 :   275 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :
274 :   274 :   274 :   274 :   274 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.009:  0.009:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
Ви :  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.009:  0.008:  0.007:  0.006:  0.007:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.078:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4830444 : Y-строка 25  Cmax=  2.115 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=350)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.082:  0.083:  0.084:  0.086:  0.088:
0.090:  0.092:  0.095:  0.098:  0.102:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    86 :    86 :    85 :    85 :    85 :    85 :    85 :    85 :    85 :
84 :    84 :    84 :    84 :    84 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.012:
0.012:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

```
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.106:  0.111:  0.115:  0.121:  0.128:  0.136:  0.145:  0.156:  0.169:
0.185:  0.206:  0.234:  0.272:  0.325:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    83 :    83 :    83 :    82 :    82 :    81 :    81 :    80 :    80 :
79 :    78 :    77 :    75 :    73 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.024:  0.027:  0.029:  0.034:  0.037:  0.044:  0.050:  0.060:
0.071:  0.085:  0.106:  0.132:  0.173:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.014:  0.016:  0.018:  0.019:  0.022:  0.023:
0.027:  0.030:  0.034:  0.041:  0.048:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.013:  0.014:  0.016:  0.017:
0.019:  0.022:  0.025:  0.029:  0.033:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.400:  0.506:  0.652:  0.986:  1.786:  2.115:  1.251:  0.710:  0.598:
0.723:  0.766:  0.683:  0.555:  0.443:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    70 :    66 :    59 :    45 :    23 :   350 :   323 :   306 :    29 :
14 :   357 :   341 :   327 :   316 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.234:  0.334:  0.514:  0.912:  1.710:  2.050:  1.187:  0.646:  0.298:
0.361:  0.380:  0.345:  0.278:  0.212:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.056:  0.061:  0.039:  0.010:  0.012:  0.001:       :       :  0.237:
```

```
0.298:  0.322:  0.274:  0.212:  0.163:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6005 :  6007 :  6007 :       :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.036:  0.033:  0.020:  0.001:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6005 :  6006 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.364:  0.306:  0.262:  0.228:  0.202:  0.182:  0.167:  0.155:  0.145:
0.138:  0.131:  0.125:  0.119:  0.114:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   308 :   303 :   298 :   295 :   292 :   290 :   288 :   286 :   284 :
283 :   282 :   281 :   280 :   280 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.164:  0.135:  0.106:  0.089:  0.073:  0.062:  0.053:  0.045:  0.038:
0.033:  0.029:  0.026:  0.023:  0.022:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.125:  0.094:  0.077:  0.061:  0.051:  0.042:  0.036:  0.032:  0.027:
0.024:  0.021:  0.019:  0.017:  0.015:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.009:
0.010:  0.010:  0.010:  0.011:  0.009:
Ки :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.110:  0.105:  0.102:  0.098:  0.095:  0.092:  0.090:  0.088:  0.086:
0.085:  0.083:  0.082:  0.080:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   279 :   279 :   278 :   278 :   277 :   277 :   277 :   277 :   276 :
276 :   276 :   276 :   275 :   275 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.077:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   275 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4830244 : Y-строка 26  Cmax=  0.783 долей ПДК (x= 521625.0; напр.ветра=354)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.083:  0.084:  0.086:  0.088:
0.090:  0.092:  0.095:  0.098:  0.102:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    84 :    84 :    84 :    84 :    83 :    83 :    83 :    83 :    82 :
82 :    82 :    82 :    81 :    81 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:
```

```
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.106:  0.111:  0.115:  0.121:  0.128:  0.136:  0.145:  0.156:  0.169:
0.184:  0.204:  0.229:  0.259:  0.297:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    81 :    80 :    80 :    79 :    78 :    78 :    77 :    76 :    75 :
74 :    73 :    71 :    69 :    66 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.022:  0.024:  0.027:  0.030:  0.033:  0.038:  0.043:  0.050:  0.058:
0.069:  0.082:  0.100:  0.122:  0.153:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.012:  0.012:  0.014:  0.016:  0.018:  0.020:  0.022:  0.025:
0.028:  0.031:  0.035:  0.040:  0.045:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.014:  0.015:  0.017:
0.019:  0.021:  0.024:  0.026:  0.027:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.338:  0.380:  0.453:  0.592:  0.761:  0.783:  0.655:  0.496:  0.438:
0.487:  0.501:  0.473:  0.417:  0.359:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    62 :    55 :    45 :    32 :    15 :   354 :   334 :   320 :    23 :
11 :   358 :   345 :   333 :   324 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.194:  0.269:  0.377:  0.523:  0.678:  0.716:  0.591:  0.432:  0.211:
0.236:  0.244:  0.230:  0.198:  0.170:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.045:  0.024:  0.009:  0.004:  0.020:  0.003:       :       :  0.163:
0.187:  0.193:  0.179:  0.155:  0.124:
Ки :  6006 :  6006 :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :       :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.024:  0.014:  0.002:  0.001:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :  6004 :  6005 :  6006 :  6005 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.310:  0.270:  0.238:  0.212:  0.190:  0.174:  0.160:  0.149:  0.141:
0.134:  0.127:  0.122:  0.117:  0.112:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   316 :   310 :   305 :   301 :   298 :   295 :   293 :   291 :   289 :
287 :   286 :   285 :   284 :   283 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.139:  0.116:  0.096:  0.080:  0.068:  0.057:  0.050:  0.043:  0.037:
0.032:  0.029:  0.026:  0.023:  0.021:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.101:  0.082:  0.068:  0.056:  0.047:  0.040:  0.034:  0.030:  0.026:
0.023:  0.021:  0.018:  0.016:  0.015:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.108:  0.104:  0.100:  0.097:  0.094:  0.092:  0.090:  0.088:  0.086:
0.084:  0.083:  0.081:  0.080:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
```

```
Фоп:   282 :   281 :   281 :   280 :   280 :   279 :   279 :   279 :   278 :
278 :   278 :   277 :   277 :   277 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.012:  0.011:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.077:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   277 :   277 :   276 :   276 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4830044 : Y-строка 27  Cmax=  0.467 долей ПДК (x= 521425.0; напр.ветра= 11)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.083:  0.084:  0.086:  0.088:
0.090:  0.092:  0.095:  0.098:  0.101:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    82 :    82 :    82 :    82 :    82 :    81 :    81 :    81 :    80 :
80 :    80 :    79 :    79 :    78 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
```

```
0.012:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.105:  0.110:  0.115:  0.120:  0.127:  0.134:  0.143:  0.154:  0.165:
0.179:  0.195:  0.214:  0.235:  0.255:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    78 :    77 :    77 :    76 :    75 :    74 :    73 :    72 :    71 :
69 :    68 :    65 :    63 :    59 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.024:  0.027:  0.030:  0.033:  0.037:  0.042:  0.049:  0.056:
0.066:  0.076:  0.092:  0.106:  0.130:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.014:  0.016:  0.018:  0.020:  0.022:  0.024:
0.027:  0.030:  0.032:  0.036:  0.034:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:
0.017:  0.020:  0.020:  0.021:  0.018:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.272:  0.296:  0.343:  0.410:  0.467:  0.466:  0.425:  0.363:  0.338:
0.362:  0.368:  0.355:  0.328:  0.296:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    53 :    46 :    36 :    25 :    11 :   356 :   341 :   328 :    19 :
```

```
9 :   358 :   348 :   338 :   329 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.168:  0.214:  0.273:  0.336:  0.387:  0.396:  0.360:  0.299:  0.156:
0.168:  0.172:  0.166:  0.151:  0.132:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.020:  0.010:  0.004:  0.009:  0.016:  0.006:       :       :  0.118:
0.129:  0.132:  0.125:  0.113:  0.099:
Ки :  6006 :  6005 :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :       :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.011:  0.006:  0.003:  0.000:       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :  6005 :  6006 :  6007 :  6005 :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.265:  0.238:  0.215:  0.195:  0.179:  0.165:  0.153:  0.144:  0.136:
0.130:  0.124:  0.119:  0.115:  0.111:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   322 :   316 :   311 :   306 :   303 :   300 :   297 :   295 :   293 :
291 :   289 :   288 :   287 :   286 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.115:  0.098:  0.084:  0.070:  0.062:  0.053:  0.046:  0.040:  0.035:
0.031:  0.027:  0.024:  0.022:  0.020:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.083:  0.070:  0.059:  0.051:  0.043:  0.037:  0.033:  0.028:  0.025:
0.022:  0.020:  0.018:  0.016:  0.014:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6005 :  6005 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.106:  0.103:  0.099:  0.096:  0.093:  0.091:  0.089:  0.087:  0.085:
0.084:  0.082:  0.081:  0.080:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   285 :   284 :   283 :   283 :   282 :   282 :   281 :   281 :   280 :
280 :   280 :   279 :   279 :   279 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.077:  0.076:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   278 :   278 :   278 :   278 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829844 : Y-строка 28  Cmax=  0.332 долей ПДК (x= 521425.0; напр.ветра=  9)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.083:  0.084:  0.086:  0.087:
0.089:  0.092:  0.094:  0.097:  0.101:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    81 :    81 :    80 :    80 :    80 :    79 :    79 :    79 :    78 :
78 :    77 :    77 :    76 :    76 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.019:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.105:  0.109:  0.114:  0.119:  0.125:  0.132:  0.141:  0.149:  0.160:
0.171:  0.183:  0.196:  0.208:  0.217:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    75 :    75 :    74 :    73 :    72 :    71 :    70 :    68 :    67 :
65 :    63 :    60 :    57 :    53 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.024:  0.026:  0.029:  0.032:  0.036:  0.041:  0.046:  0.053:
0.061:  0.070:  0.082:  0.094:  0.109:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.014:  0.015:  0.017:  0.019:  0.021:  0.023:
0.025:  0.027:  0.028:  0.027:  0.023:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.013:  0.014:  0.015:
0.016:  0.017:  0.016:  0.015:  0.012:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.226:  0.244:  0.275:  0.310:  0.332:  0.330:  0.310:  0.281:  0.274:
0.285:  0.289:  0.283:  0.269:  0.249:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    46 :    39 :    30 :    20 :     9 :   357 :   345 :   334 :    16 :
7 :   358 :   350 :   341 :   333 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.141:  0.170:  0.204:  0.235:  0.256:  0.260:  0.245:  0.217:  0.120:
0.127:  0.128:  0.125:  0.117:  0.105:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.006:  0.005:  0.011:  0.012:  0.007:  0.001:       :  0.089:
0.095:  0.097:  0.093:  0.087:  0.079:
Ки :  6006 :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.008:  0.002:  0.002:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  0.001:
Ки :  6005 :  6006 :  6005 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.230:  0.211:  0.195:  0.180:  0.167:  0.156:  0.146:  0.138:  0.131:
0.126:  0.121:  0.116:  0.112:  0.108:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   326 :   321 :   315 :   311 :   307 :   304 :   301 :   299 :   297 :
295 :   293 :   291 :   290 :   289 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.093:  0.084:  0.071:  0.063:  0.054:  0.048:  0.042:  0.038:  0.034:
0.030:  0.026:  0.023:  0.021:  0.020:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.070:  0.059:  0.053:  0.045:  0.040:  0.035:  0.030:  0.027:  0.024:
0.021:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.104:  0.101:  0.098:  0.095:  0.092:  0.090:  0.088:  0.086:  0.085:
0.083:  0.082:  0.081:  0.080:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   288 :   287 :   286 :   285 :   285 :   284 :   283 :   283 :   282 :
282 :   281 :   281 :   281 :   280 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.016:  0.014:  0.012:  0.012:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.006:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.077:  0.076:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   280 :   280 :   280 :   279 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829644 : Y-строка 29  Cmax=  0.258 долей ПДК (x= 521425.0; напр.ветра=  7)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.084:  0.085:  0.087:
```

```
0.089:  0.091:  0.094:  0.097:  0.100:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    79 :    79 :    79 :    78 :    78 :    78 :    77 :    77 :    76 :
76 :    75 :    75 :    74 :    73 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.104:  0.108:  0.112:  0.117:  0.123:  0.129:  0.136:  0.145:  0.153:
0.162:  0.170:  0.178:  0.184:  0.188:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    73 :    72 :    71 :    70 :    69 :    68 :    66 :    65 :    63 :
61 :    59 :    56 :    52 :    47 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.023:  0.025:  0.028:  0.031:  0.035:  0.039:  0.043:  0.049:
0.055:  0.061:  0.069:  0.081:  0.097:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.018:  0.020:  0.021:
0.023:  0.025:  0.025:  0.021:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
0.014:  0.015:  0.014:  0.011:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.195:  0.210:  0.229:  0.247:  0.258:  0.256:  0.245:  0.229:  0.230:
0.237:  0.239:  0.235:  0.226:  0.215:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    40 :    33 :    25 :    17 :     7 :   357 :   347 :   338 :    14 :
6 :   359 :   351 :   343 :   337 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.119:  0.138:  0.156:  0.173:  0.184:  0.187:  0.179:  0.164:  0.096:
0.099:  0.100:  0.098:  0.093:  0.087:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.004:  0.007:  0.010:  0.010:  0.006:  0.002:  0.001:  0.070:
0.073:  0.074:  0.073:  0.069:  0.063:
Ки :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.001:       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  0.001:  0.001:
Ки :  6006 :  6005 :  6005 :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.203:  0.190:  0.178:  0.167:  0.157:  0.148:  0.140:  0.133:  0.127:
0.122:  0.117:  0.113:  0.110:  0.106:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   330 :   325 :   320 :   315 :   311 :   308 :   305 :   303 :   300 :
298 :   296 :   295 :   293 :   292 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.078:  0.071:  0.064:  0.056:  0.049:  0.044:  0.039:  0.036:  0.031:
0.028:  0.025:  0.023:  0.020:  0.019:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.058:  0.051:  0.045:  0.040:  0.036:  0.032:  0.028:  0.025:  0.022:
0.020:  0.018:  0.016:  0.015:  0.013:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
```

```
0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.102:  0.099:  0.096:  0.094:  0.092:  0.089:  0.088:  0.086:  0.084:
0.083:  0.082:  0.081:  0.079:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   291 :   289 :   289 :   288 :   287 :   286 :   285 :   285 :   284 :
284 :   283 :   283 :   282 :   282 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.014:  0.014:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.077:  0.076:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   282 :   281 :   281 :   281 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829444 : Y-строка 30  Cmax=  0.212 долей ПДК (x= 521425.0; напр.ветра=  6)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.083:  0.085:  0.087:
0.089:  0.091:  0.093:  0.096:  0.099:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    78 :    77 :    77 :    77 :    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :
74 :    73 :    73 :    72 :    71 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.016:  0.018:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.102:  0.106:  0.111:  0.115:  0.120:  0.126:  0.132:  0.139:  0.145:
0.152:  0.158:  0.162:  0.165:  0.167:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    70 :    69 :    68 :    67 :    66 :    65 :    63 :    61 :    60 :
57 :    55 :    52 :    47 :    42 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.020:  0.022:  0.024:  0.027:  0.030:  0.033:  0.036:  0.041:  0.044:
0.050:  0.054:  0.059:  0.073:  0.085:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.020:
0.020:  0.022:  0.021:  0.014:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.013:
0.012:  0.013:  0.012:  0.007:  0.006:
```

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.173:  0.184:  0.196:  0.207:  0.212:  0.211:  0.204:  0.194:  0.198:
0.203:  0.204:  0.202:  0.197:  0.190:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    36 :    29 :    22 :    14 :     6 :   358 :   349 :   341 :    12 :
6 :   359 :   352 :   345 :   339 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.098:  0.112:  0.124:  0.134:  0.140:  0.140:  0.137:  0.128:  0.078:
0.080:  0.081:  0.080:  0.076:  0.072:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.007:  0.009:  0.008:  0.006:  0.003:  0.001:  0.056:
0.059:  0.059:  0.058:  0.056:  0.052:
Ки :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.001:       :       :       :       :       :  0.000:
  :       :  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6007 :  6005 :  6005 :       :       :       :       :       :  6005 :
  :       :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.181:  0.172:  0.163:  0.155:  0.147:  0.140:  0.133:  0.128:  0.122:
0.118:  0.114:  0.110:  0.107:  0.104:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   333 :   328 :   323 :   319 :   315 :   312 :   309 :   306 :   304 :
301 :   299 :   298 :   296 :   295 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.066:  0.061:  0.055:  0.050:  0.045:  0.041:  0.036:  0.032:  0.030:
0.026:  0.023:  0.022:  0.020:  0.018:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
Ви :  0.048:  0.044:  0.040:  0.036:  0.032:  0.029:  0.026:  0.023:  0.021:
0.019:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:  0.003:  0.003:  0.004:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.100:  0.098:  0.095:  0.093:  0.090:  0.089:  0.087:  0.085:  0.084:
0.082:  0.081:  0.080:  0.079:  0.078:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   293 :   292 :   291 :   290 :   289 :   288 :   288 :   287 :   286 :
286 :   285 :   285 :   284 :   284 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.077:  0.076:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   283 :   283 :   283 :   282 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

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

____________
 y=4829244 : Y-строка 31  Cmax=  0.181 долей ПДК (x= 521425.0; напр.ветра=  5)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.078:  0.078:  0.079:  0.080:  0.082:  0.083:  0.085:  0.086:
0.088:  0.090:  0.092:  0.095:  0.098:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :
72 :    71 :    70 :    70 :    69 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.011:
0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.101:  0.105:  0.109:  0.113:  0.117:  0.122:  0.127:  0.133:  0.138:
0.143:  0.147:  0.149:  0.150:  0.152:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    68 :    67 :    66 :    65 :    63 :    62 :    60 :    58 :    56 :
54 :    51 :    48 :    43 :    38 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.019:  0.021:  0.023:  0.025:  0.028:  0.030:  0.034:  0.038:  0.041:
0.044:  0.049:  0.053:  0.064:  0.073:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:  0.017:  0.018:
```

```
0.019:  0.018:  0.017:  0.010:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
0.011:  0.010:  0.009:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.157:  0.164:  0.172:  0.178:  0.181:  0.180:  0.176:  0.171:  0.176:
0.179:  0.180:  0.178:  0.175:  0.170:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    32 :    26 :    19 :    13 :     5 :   358 :   351 :    17 :    11 :
5 :   359 :   353 :   347 :   341 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.084:  0.092:  0.100:  0.106:  0.110:  0.111:  0.108:  0.062:  0.064:
0.066:  0.067:  0.066:  0.064:  0.060:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.007:  0.007:  0.007:  0.005:  0.004:  0.045:  0.047:
0.048:  0.048:  0.048:  0.046:  0.044:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:       :       :       :  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :       :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.164:  0.157:  0.151:  0.145:  0.138:  0.133:  0.127:  0.123:  0.118:
0.114:  0.111:  0.108:  0.105:  0.101:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   336 :   331 :   326 :   322 :   318 :   315 :   312 :   309 :   307 :
304 :   302 :   300 :   299 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.057:  0.053:  0.048:  0.044:  0.040:  0.037:  0.033:  0.030:  0.028:
0.024:  0.022:  0.020:  0.019:  0.017:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.041:  0.038:  0.035:  0.032:  0.029:  0.026:  0.024:  0.021:  0.019:
0.018:  0.016:  0.015:  0.013:  0.012:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.096:  0.094:  0.091:  0.089:  0.088:  0.086:  0.085:  0.083:
0.082:  0.081:  0.080:  0.079:  0.078:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   296 :   294 :   293 :   292 :   291 :   290 :   290 :   289 :   288 :
288 :   287 :   286 :   286 :   285 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.076:  0.076:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   285 :   285 :   284 :   284 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
```

```
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4829044 : Y-строка 32  Cmax=  0.161 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.083:  0.084:  0.086:
0.087:  0.089:  0.091:  0.094:  0.096:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    70 :
70 :    69 :    68 :    67 :    66 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.015:  0.016:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.099:  0.103:  0.106:  0.110:  0.114:  0.118:  0.123:  0.127:  0.131:
0.135:  0.137:  0.138:  0.139:  0.140:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    65 :    64 :    63 :    62 :    61 :    59 :    57 :    55 :    53 :
51 :    48 :    44 :    40 :    34 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.018:  0.020:  0.022:  0.024:  0.026:  0.029:  0.032:  0.034:  0.037:
0.039:  0.043:  0.049:  0.055:  0.065:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.016:
0.017:  0.016:  0.013:  0.009:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6005 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.009:  0.007:  0.005:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.144:  0.149:  0.154:  0.158:  0.159:  0.159:  0.156:  0.155:  0.158:
0.160:  0.161:  0.160:  0.158:  0.154:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    29 :    23 :    17 :    11 :     5 :   358 :   352 :    15 :    10 :
4 :   359 :   353 :   348 :   343 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.071:  0.077:  0.083:  0.087:  0.089:  0.090:  0.088:  0.052:  0.054:
0.055:  0.056:  0.055:  0.054:  0.052:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.004:  0.037:  0.039:
0.040:  0.040:  0.040:  0.039:  0.037:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:       :       :       :  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :       :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.150:  0.146:  0.141:  0.136:  0.131:  0.126:  0.122:  0.118:  0.114:
0.111:  0.108:  0.105:  0.102:  0.099:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
```

```
Фоп:   338 :   333 :   329 :   325 :   321 :   318 :   315 :   312 :   309 :
307 :   305 :   303 :   301 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.049:  0.046:  0.043:  0.039:  0.036:  0.033:  0.031:  0.028:  0.025:
0.023:  0.021:  0.019:  0.017:  0.016:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.035:  0.033:  0.030:  0.028:  0.026:  0.024:  0.022:  0.020:  0.018:
0.017:  0.015:  0.014:  0.012:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.097:  0.094:  0.092:  0.090:  0.088:  0.087:  0.085:  0.084:  0.083:
0.081:  0.080:  0.079:  0.078:  0.078:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   298 :   297 :   296 :   294 :   293 :   292 :   292 :   291 :   290 :
289 :   289 :   288 :   288 :   287 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.013:  0.012:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:
0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.076:  0.075:  0.075:
```

```
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   287 :   286 :   286 :   285 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=4828844 : Y-строка 33  Cmax=  0.147 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.083:  0.085:
0.087:  0.088:  0.090:  0.093:  0.095:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    69 :
68 :    67 :    66 :    65 :    64 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.016:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.101:  0.104:  0.107:  0.111:  0.114:  0.118:  0.121:  0.125:
0.128:  0.129:  0.130:  0.130:  0.131:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    63 :    62 :    61 :    59 :    58 :    56 :    55 :    53 :    50 :
```

```
48 :    45 :    41 :    37 :    32 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.019:  0.021:  0.023:  0.025:  0.027:  0.028:  0.030:  0.034:
0.035:  0.038:  0.044:  0.048:  0.055:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.012:  0.012:  0.014:  0.014:  0.014:
0.015:  0.014:  0.011:  0.008:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:  0.008:
0.009:  0.008:  0.006:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.133:  0.137:  0.140:  0.142:  0.143:  0.143:  0.141:  0.143:  0.145:
0.146:  0.147:  0.146:  0.145:  0.142:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    26 :    21 :    16 :    10 :     4 :   359 :   353 :    14 :     9 :
4 :   359 :   354 :   349 :   344 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.061:  0.066:  0.069:  0.072:  0.074:  0.073:  0.073:  0.045:  0.046:
0.047:  0.048:  0.047:  0.046:  0.044:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:  0.032:  0.033:
0.034:  0.034:  0.034:  0.033:  0.032:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:       :       :       :  0.001:  0.001:
0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :       :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.139:  0.136:  0.132:  0.128:  0.124:  0.121:  0.117:  0.114:  0.111:
0.108:  0.105:  0.102:  0.100:  0.097:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   339 :   335 :   331 :   327 :   324 :   320 :   317 :   315 :   312 :
310 :   308 :   305 :   304 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.042:  0.040:  0.038:  0.035:  0.033:  0.030:  0.027:  0.026:  0.024:
0.022:  0.020:  0.018:  0.017:  0.015:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.030:  0.029:  0.027:  0.025:  0.023:  0.021:  0.020:  0.018:  0.017:
0.016:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.004:  0.003:  0.004:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.093:  0.091:  0.089:  0.087:  0.086:  0.084:  0.083:  0.082:
0.081:  0.080:  0.079:  0.078:  0.077:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   300 :   299 :   298 :   296 :   295 :   294 :   293 :   293 :   292 :
291 :   290 :   290 :   289 :   289 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.077:  0.076:  0.075:  0.075:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   288 :   288 :   287 :   287 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828644 : Y-строка 34  Cmax=  0.136 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.077:  0.078:  0.079:  0.079:  0.081:  0.082:  0.083:  0.084:
0.086:  0.088:  0.089:  0.091:  0.094:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    69 :    68 :    68 :    67 :
66 :    65 :    64 :    63 :    62 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:
0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.015:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.096:  0.099:  0.101:  0.105:  0.108:  0.111:  0.114:  0.117:  0.119:
0.121:  0.123:  0.123:  0.123:  0.123:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    61 :    60 :    59 :    57 :    56 :    54 :    52 :    50 :    48 :
45 :    42 :    39 :    34 :    29 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.016:  0.018:  0.019:  0.021:  0.023:  0.025:  0.027:  0.028:  0.029:
0.032:  0.035:  0.037:  0.044:  0.049:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.012:  0.013:  0.013:
0.013:  0.012:  0.011:  0.006:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6007 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.006:  0.004:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.125:  0.127:  0.129:  0.131:  0.131:  0.131:  0.130:  0.132:  0.134:
0.135:  0.136:  0.135:  0.134:  0.132:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    24 :    20 :    15 :     9 :     4 :   359 :    17 :    13 :     8 :
4 :   359 :   354 :   350 :   345 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.053:  0.056:  0.058:  0.061:  0.062:  0.062:  0.038:  0.039:  0.040:
0.041:  0.041:  0.040:  0.040:  0.038:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.027:  0.028:  0.029:
0.029:  0.029:  0.029:  0.028:  0.028:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.001:  0.002:
0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.130:  0.127:  0.125:  0.122:  0.119:  0.116:  0.113:  0.110:  0.107:
0.105:  0.102:  0.100:  0.097:  0.095:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   341 :   337 :   333 :   329 :   326 :   323 :   320 :   317 :   314 :
312 :   310 :   308 :   306 :   304 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.037:  0.035:  0.033:  0.031:  0.029:  0.028:  0.026:  0.024:  0.021:
0.020:  0.019:  0.017:  0.015:  0.014:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.026:  0.025:  0.024:  0.022:  0.021:  0.019:  0.018:  0.017:  0.015:
0.014:  0.013:  0.012:  0.011:  0.010:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.091:  0.089:  0.088:  0.086:  0.085:  0.084:  0.082:  0.081:
0.080:  0.079:  0.078:  0.078:  0.077:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   303 :   301 :   300 :   298 :   297 :   296 :   295 :   294 :   294 :
293 :   292 :   291 :   291 :   290 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.011:  0.011:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6008 :
```

```
Ви :  0.004:  0.005:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.076:  0.075:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   290 :   289 :   289 :   288 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828444 : Y-строка 35  Cmax=  0.127 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.084:
0.085:  0.087:  0.088:  0.090:  0.092:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    70 :    70 :    69 :    69 :    68 :    67 :    67 :    66 :    65 :
64 :    63 :    62 :    61 :    60 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.009:  0.009:
0.010:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
```

```
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.094:  0.097:  0.099:  0.102:  0.105:  0.107:  0.110:  0.112:  0.114:
0.116:  0.117:  0.117:  0.117:  0.117:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    59 :    58 :    56 :    55 :    53 :    52 :    50 :    48 :    45 :
43 :    40 :    37 :    32 :    27 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.016:  0.018:  0.019:  0.022:  0.022:  0.024:  0.025:  0.028:
0.028:  0.030:  0.032:  0.038:  0.043:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.011:
0.012:  0.011:  0.010:  0.006:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6007 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.118:  0.120:  0.121:  0.122:  0.122:  0.121:  0.122:  0.124:  0.125:
0.126:  0.127:  0.126:  0.125:  0.124:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    23 :    18 :    13 :     9 :     4 :   359 :    16 :    12 :     8 :
3 :   359 :   355 :   350 :   346 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.046:  0.049:  0.051:  0.052:  0.053:  0.053:  0.033:  0.034:  0.035:
0.035:  0.036:  0.035:  0.035:  0.034:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.024:  0.024:  0.025:
0.025:  0.025:  0.025:  0.025:  0.024:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.001:
```

```
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.123:  0.120:  0.118:  0.116:  0.114:  0.111:  0.109:  0.106:  0.104:
0.102:  0.099:  0.097:  0.095:  0.093:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   342 :   338 :   335 :   331 :   328 :   325 :   322 :   319 :   317 :
314 :   312 :   310 :   308 :   306 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.033:  0.031:  0.030:  0.028:  0.027:  0.025:  0.023:  0.022:  0.021:
0.018:  0.017:  0.016:  0.014:  0.013:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.090:  0.088:  0.087:  0.085:  0.084:  0.083:  0.082:  0.081:
0.080:  0.079:  0.078:  0.077:  0.077:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   305 :   303 :   302 :   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   295 :
294 :   294 :   293 :   292 :   292 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6008 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6004 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.075:  0.075:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   291 :   290 :   290 :   289 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4828244 : Y-строка 36  Cmax=  0.119 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:  0.083:
0.084:  0.086:  0.087:  0.089:  0.091:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    69 :    68 :    68 :    67 :    66 :    66 :    65 :    64 :    63 :
62 :    61 :    60 :    59 :    58 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:
0.010:  0.010:  0.011:  0.012:  0.013:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
```

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.095:  0.097:  0.099:  0.102:  0.104:  0.106:  0.108:  0.110:
0.111:  0.112:  0.112:  0.112:  0.112:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    57 :    56 :    54 :    53 :    51 :    49 :    47 :    45 :    43 :
41 :    38 :    35 :    30 :    26 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.020:  0.022:  0.023:  0.024:  0.025:
0.025:  0.027:  0.028:  0.034:  0.037:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
0.011:  0.010:  0.010:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.006:  0.006:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.112:  0.113:  0.114:  0.115:  0.115:  0.114:  0.116:  0.118:  0.119:
0.119:  0.119:  0.119:  0.119:  0.118:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    21 :    17 :    13 :     8 :     4 :    18 :    15 :    11 :     7 :
3 :   359 :   355 :   351 :   347 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.041:  0.042:  0.044:  0.045:  0.045:  0.028:  0.030:  0.030:  0.031:
0.031:  0.031:  0.031:  0.031:  0.030:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.020:  0.021:  0.021:  0.022:
0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.021:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.116:  0.115:  0.113:  0.111:  0.109:  0.107:  0.105:  0.103:  0.101:
0.099:  0.097:  0.095:  0.093:  0.091:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   343 :   340 :   336 :   333 :   330 :   327 :   324 :   321 :   319 :
316 :   314 :   312 :   310 :   308 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.029:  0.028:  0.027:  0.026:  0.024:  0.023:  0.022:  0.020:  0.019:
0.017:  0.016:  0.014:  0.013:  0.012:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:
0.012:  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.088:  0.087:  0.086:  0.084:  0.083:  0.082:  0.081:  0.080:
0.079:  0.078:  0.078:  0.077:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   307 :   305 :   304 :   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :
296 :   295 :   295 :   294 :   293 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.076:  0.075:  0.074:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   293 :   292 :   291 :   291 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4828044 : Y-строка 37  Cmax=  0.113 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:
0.083:  0.085:  0.086:  0.088:  0.089:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    67 :    67 :    66 :    65 :    65 :    64 :    63 :    62 :    62 :
61 :    60 :    59 :    58 :    56 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.013:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
```

```
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.093:  0.095:  0.097:  0.099:  0.101:  0.103:  0.105:  0.106:
0.107:  0.108:  0.108:  0.108:  0.108:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    55 :    54 :    52 :    51 :    49 :    47 :    45 :    43 :    41 :
39 :    36 :    33 :    29 :    25 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.014:  0.016:  0.016:  0.018:  0.020:  0.021:  0.022:  0.023:
0.023:  0.024:  0.026:  0.029:  0.032:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.006:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.005:  0.004:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.108:  0.108:  0.109:  0.109:  0.109:  0.110:  0.111:  0.112:  0.113:
0.113:  0.113:  0.113:  0.113:  0.112:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    20 :    16 :    12 :     8 :     4 :    17 :    14 :    10 :     6 :
3 :   359 :   355 :   352 :   348 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.036:  0.037:  0.038:  0.039:  0.039:  0.026:  0.026:  0.027:  0.027:
0.028:  0.028:  0.028:  0.027:  0.027:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.018:  0.019:  0.019:  0.019:
0.020:  0.020:  0.019:  0.019:  0.019:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.111:  0.110:  0.108:  0.107:  0.105:  0.104:  0.102:  0.100:  0.098:
0.096:  0.094:  0.093:  0.091:  0.090:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   344 :   341 :   337 :   334 :   331 :   328 :   326 :   323 :   320 :
318 :   316 :   314 :   312 :   310 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.026:  0.025:  0.024:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.018:  0.016:
0.015:  0.014:  0.013:  0.012:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.018:  0.018:  0.017:  0.016:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.012:
0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.088:  0.087:  0.086:  0.084:  0.083:  0.082:  0.081:  0.080:  0.079:
0.079:  0.078:  0.077:  0.076:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
```

```
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   308 :   307 :   305 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :   299 :
298 :   297 :   296 :   295 :   295 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.075:  0.074:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   294 :   293 :   293 :   292 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827844 : Y-строка 38  Cmax=  0.108 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:  0.082:
0.083:  0.084:  0.085:  0.086:  0.088:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    66 :    65 :    65 :    64 :    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :
59 :    58 :    57 :    56 :    55 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.089:  0.091:  0.093:  0.095:  0.096:  0.098:  0.100:  0.101:  0.103:
0.103:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    53 :    52 :    51 :    49 :    47 :    45 :    44 :    41 :    39 :
37 :    34 :    31 :    28 :    24 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.014:  0.015:  0.017:  0.018:  0.018:  0.020:  0.021:
0.021:  0.023:  0.024:  0.025:  0.028:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.008:  0.009:
0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:  0.005:
0.006:  0.005:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.105:  0.106:  0.107:  0.108:
0.108:  0.108:  0.108:  0.108:  0.107:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
```

```
Фоп:    20 :    15 :    11 :     7 :    19 :    16 :    13 :     9 :     6 :
2 :   359 :   355 :   352 :   348 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.030:  0.033:  0.034:  0.035:  0.022:  0.023:  0.024:  0.024:  0.025:
0.025:  0.025:  0.024:  0.024:  0.024:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.015:  0.016:  0.017:  0.017:  0.017:
0.017:  0.017:  0.017:  0.017:  0.017:
Ки :  6006 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.001:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.107:  0.106:  0.104:  0.103:  0.102:  0.100:  0.099:  0.097:  0.095:
0.094:  0.092:  0.091:  0.089:  0.088:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   345 :   342 :   339 :   336 :   333 :   330 :   327 :   325 :   322 :
320 :   318 :   315 :   314 :   312 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.023:  0.023:  0.022:  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.015:
0.014:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:
0.010:  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.087:  0.086:  0.085:  0.083:  0.082:  0.081:  0.081:  0.080:  0.079:
0.078:  0.077:  0.077:  0.076:  0.076:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   310 :   309 :   307 :   306 :   304 :   303 :   302 :   301 :   300 :
299 :   298 :   298 :   297 :   296 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.074:  0.074:  0.073:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   295 :   295 :   294 :   293 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827644 : Y-строка 39  Cmax=  0.104 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.075:  0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.080:  0.081:
0.082:  0.083:  0.084:  0.085:  0.087:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    65 :    64 :    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :    59 :    58 :
```

```
57 :    56 :    55 :    54 :    53 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.088:  0.089:  0.091:  0.092:  0.094:  0.095:  0.097:  0.098:  0.099:
0.100:  0.101:  0.101:  0.101:  0.101:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    52 :    50 :    49 :    47 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :
35 :    33 :    30 :    27 :    23 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:  0.016:  0.017:  0.017:  0.018:
0.020:  0.019:  0.021:  0.022:  0.024:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:
0.008:  0.009:  0.008:  0.007:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.100:  0.100:  0.100:  0.100:  0.101:  0.102:  0.103:  0.103:  0.104:
0.104:  0.104:  0.104:  0.104:  0.103:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    19 :    15 :    11 :     7 :    18 :    15 :    12 :     9 :     5 :
2 :   359 :   356 :   352 :   349 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.027:  0.029:  0.030:  0.031:  0.020:  0.021:  0.021:  0.022:  0.022:
0.022:  0.022:  0.022:  0.022:  0.022:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.016:  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:
Ки :  6006 :  6007 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6007 :  6006 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.103:  0.102:  0.101:  0.100:  0.098:  0.097:  0.095:  0.094:  0.093:
0.091:  0.090:  0.089:  0.088:  0.087:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   346 :   343 :   340 :   337 :   334 :   331 :   328 :   326 :   324 :
321 :   319 :   317 :   315 :   313 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.021:  0.020:  0.019:  0.018:  0.017:  0.015:  0.015:  0.014:
0.013:  0.012:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:
0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.085:  0.084:  0.083:  0.082:  0.082:  0.081:  0.080:  0.079:  0.078:
0.078:  0.077:  0.076:  0.076:  0.075:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   312 :   310 :   309 :   307 :   306 :   305 :   304 :   303 :   302 :
301 :   300 :   299 :   298 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.075:  0.074:  0.074:  0.073:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   297 :   296 :   295 :   295 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
------------
 y=4827444 : Y-строка 40  Cmax=  0.101 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:----------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.074:  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:  0.078:  0.079:  0.080:
0.081:  0.082:  0.083:  0.084:  0.085:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    63 :    63 :    62 :    61 :    60 :    60 :    59 :    58 :    57 :
56 :    55 :    54 :    53 :    51 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.010:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.087:  0.088:  0.089:  0.090:  0.092:  0.093:  0.094:  0.095:  0.096:
0.097:  0.098:  0.098:  0.098:  0.098:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    50 :    49 :    47 :    46 :    44 :    42 :    40 :    38 :    36 :
34 :    31 :    28 :    25 :    22 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.015:  0.015:  0.016:  0.017:
0.017:  0.019:  0.020:  0.021:  0.022:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.008:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.098:  0.097:  0.097:  0.097:  0.098:  0.098:  0.099:  0.100:  0.100:
0.100:  0.101:  0.100:  0.100:  0.100:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    18 :    15 :    11 :     7 :    17 :    14 :    11 :     8 :     5 :
2 :   359 :   356 :   353 :   349 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.024:  0.024:  0.026:  0.027:  0.018:  0.019:  0.019:  0.019:  0.020:
0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.019:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.003:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.014:
Ки :  6006 :  6006 :  6007 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6007 :  6007 :  6006 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.099:  0.098:  0.097:  0.096:  0.095:  0.094:  0.093:  0.092:  0.091:
0.089:  0.088:  0.087:  0.086:  0.085:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   346 :   343 :   341 :   338 :   335 :   332 :   330 :   327 :   325 :
323 :   321 :   319 :   317 :   315 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.018:  0.018:  0.018:  0.017:  0.016:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:
0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.013:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

```
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.084:  0.083:  0.082:  0.082:  0.081:  0.080:  0.079:  0.078:  0.078:
0.077:  0.076:  0.076:  0.075:  0.075:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   313 :   312 :   310 :   309 :   308 :   306 :   305 :   304 :   303 :
302 :   301 :   300 :   300 :   299 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.004:  0.004:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.074:  0.073:  0.073:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   298 :   297 :   297 :   296 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4827244 : Y-строка 41  Cmax=  0.097 долей ПДК (x= 522625.0; напр.ветра=359)
-----------:_____________________________________________________________________
```

```
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:  0.079:
0.080:  0.081:  0.082:  0.083:  0.084:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    62 :    61 :    61 :    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :    55 :
54 :    53 :    52 :    51 :    50 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.085:  0.086:  0.088:  0.089:  0.090:  0.091:  0.092:  0.093:  0.094:
0.094:  0.095:  0.095:  0.095:  0.095:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    48 :    47 :    46 :    44 :    42 :    41 :    39 :    37 :    35 :
32 :    30 :    27 :    25 :    22 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:  0.014:
0.016:  0.016:  0.018:  0.017:  0.018:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.006:  0.007:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
```

```
0.004:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.095:  0.095:  0.095:  0.094:  0.095:  0.095:  0.096:  0.096:  0.096:
0.097:  0.097:  0.097:  0.096:  0.096:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    18 :    14 :    11 :     7 :    15 :    13 :    10 :     7 :     5 :
2 :   359 :   356 :   353 :   350 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.021:  0.023:  0.023:  0.024:  0.015:  0.016:  0.017:  0.017:  0.018:
0.018:  0.018:  0.018:  0.017:  0.017:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:
0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.012:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6007 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6007 :  6007 :  6006 :  6008 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.096:  0.095:  0.094:  0.093:  0.092:  0.091:  0.090:  0.089:  0.089:
0.088:  0.087:  0.086:  0.085:  0.084:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   347 :   344 :   341 :   339 :   336 :   333 :   331 :   328 :   326 :
324 :   322 :   320 :   318 :   316 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.016:  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.011:
0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:
0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.083:  0.082:  0.081:  0.081:  0.080:  0.079:  0.079:  0.078:  0.077:
0.077:  0.076:  0.075:  0.075:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   315 :   313 :   312 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :   305 :
304 :   303 :   302 :   301 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.004:  0.003:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.074:  0.073:  0.073:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   299 :   299 :   298 :   297 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4827044 : Y-строка 42  Cmax=  0.094 долей ПДК (x= 522425.0; напр.ветра=  1)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:
0.080:  0.080:  0.081:  0.082:  0.083:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    61 :    60 :    59 :    59 :    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :
53 :    52 :    51 :    50 :    48 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.084:  0.085:  0.086:  0.087:  0.088:  0.089:  0.090:  0.091:  0.091:
0.092:  0.092:  0.093:  0.093:  0.093:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    47 :    46 :    44 :    42 :    41 :    39 :    37 :    35 :    33 :
31 :    29 :    26 :    24 :    21 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.013:  0.014:  0.014:
0.014:  0.014:  0.016:  0.015:  0.016:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
```

```
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.007:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.093:  0.093:  0.092:  0.092:  0.092:  0.093:  0.093:  0.093:  0.093:
0.094:  0.094:  0.093:  0.093:  0.093:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    18 :    15 :    11 :     8 :    14 :    12 :     9 :     7 :     4 :
1 :   359 :   356 :   353 :   350 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.017:  0.017:  0.020:  0.020:  0.014:  0.015:  0.015:  0.015:  0.015:
0.015:  0.016:  0.016:  0.015:  0.015:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.003:  0.003:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6007 :  6007 :  6008 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.092:  0.092:  0.091:  0.091:  0.090:  0.089:  0.088:  0.088:  0.087:
0.086:  0.085:  0.084:  0.084:  0.083:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   347 :   345 :   342 :   339 :   337 :   334 :   332 :   330 :   327 :
325 :   323 :   321 :   319 :   318 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.015:  0.015:  0.014:  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.011:  0.010:
0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.082:  0.081:  0.081:  0.080:  0.079:  0.079:  0.078:  0.077:  0.077:
0.076:  0.076:  0.075:  0.075:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   316 :   315 :   313 :   312 :   310 :   309 :   308 :   307 :   306 :
305 :   304 :   303 :   302 :   301 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.003:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.073:  0.073:  0.072:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   301 :   300 :   299 :   298 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826844 : Y-строка 43  Cmax=  0.091 долей ПДК (x= 522425.0; напр.ветра=  1)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:  0.078:
0.079:  0.080:  0.080:  0.081:  0.082:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    60 :    59 :    58 :    57 :    56 :    56 :    55 :    54 :    53 :
52 :    51 :    49 :    48 :    47 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.083:  0.084:  0.085:  0.086:  0.086:  0.087:  0.088:  0.089:  0.089:
0.090:  0.090:  0.091:  0.091:  0.091:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    46 :    44 :    43 :    41 :    39 :    38 :    36 :    34 :    32 :
30 :    28 :    26 :    23 :    21 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
```

```
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
0.013:  0.013:  0.012:  0.014:  0.013:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.091:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.090:  0.091:  0.091:
0.091:  0.091:  0.091:  0.091:  0.090:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    18 :    15 :    12 :    15 :    13 :    11 :     8 :     6 :     4 :
1 :   358 :   356 :   353 :   350 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.014:  0.015:  0.015:  0.011:  0.012:  0.013:  0.013:  0.013:  0.014:
0.014:  0.014:  0.014:  0.014:  0.013:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.003:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.090:  0.090:  0.089:  0.089:  0.088:  0.087:  0.087:  0.086:  0.085:
0.085:  0.084:  0.083:  0.082:  0.082:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
```

```
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   348 :   345 :   342 :   340 :   338 :   335 :   333 :   331 :   328 :
326 :   324 :   322 :   321 :   319 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.013:  0.013:  0.012:  0.012:  0.012:  0.011:  0.011:  0.010:  0.009:
0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6005 :  6008 :  6005 :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.081:  0.080:  0.080:  0.079:  0.078:  0.078:  0.077:  0.077:  0.076:
0.076:  0.075:  0.075:  0.074:  0.074:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   317 :   316 :   314 :   313 :   312 :   311 :   309 :   308 :   307 :
306 :   305 :   304 :   303 :   303 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.003:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.073:  0.073:  0.073:  0.072:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   302 :   301 :   300 :   300 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=4826644 : Y-строка 44  Cmax=  0.089 долей ПДК (x= 520425.0; напр.ветра= 20)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:  0.078:
0.078:  0.079:  0.080:  0.080:  0.081:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    58 :    58 :    57 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :
50 :    49 :    48 :    47 :    46 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.082:  0.083:  0.083:  0.084:  0.085:  0.086:  0.086:  0.087:  0.088:
0.088:  0.088:  0.089:  0.089:  0.089:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
```

```
Фоп:    44 :    43 :    41 :    40 :    38 :    36 :    35 :    33 :    31 :
29 :    27 :    25 :    22 :    20 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:  0.011:  0.010:  0.011:  0.011:
0.011:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.089:  0.089:  0.088:  0.088:  0.088:  0.088:  0.088:  0.089:  0.089:
0.089:  0.089:  0.088:  0.088:  0.088:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    18 :    16 :    14 :    13 :    12 :    10 :     8 :     5 :     3 :
1 :   358 :   356 :   353 :   350 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.010:  0.009:  0.009:  0.011:  0.011:  0.012:  0.012:  0.012:
0.012:  0.012:  0.012:  0.012:  0.012:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.005:  0.005:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.002:  0.001:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.088:  0.087:  0.087:  0.087:  0.086:  0.086:  0.085:  0.084:  0.084:
0.083:  0.083:  0.082:  0.081:  0.081:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   348 :   345 :   343 :   341 :   338 :   336 :   334 :   331 :   329 :
327 :   325 :   324 :   322 :   320 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.012:  0.011:  0.011:  0.011:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:
0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6005 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.080:  0.080:  0.079:  0.078:  0.078:  0.077:  0.077:  0.076:  0.076:
0.075:  0.075:  0.074:  0.074:  0.073:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   319 :   317 :   316 :   314 :   313 :   312 :   311 :   310 :   308 :
307 :   306 :   306 :   305 :   304 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.073:  0.072:  0.072:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   303 :   302 :   301 :   301 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=4826444 : Y-строка 45  Cmax=  0.087 долей ПДК (x= 520625.0; напр.ветра= 17)
-----------:____________________________________________________________________
____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.073:  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.076:  0.077:
0.078:  0.078:  0.079:  0.079:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    57 :    56 :    56 :    55 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :
49 :    48 :    47 :    46 :    44 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.008:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.081:  0.082:  0.082:  0.083:  0.084:  0.084:  0.085:  0.085:  0.086:
0.086:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    43 :    42 :    40 :    39 :    37 :    35 :    34 :    32 :    30 :
28 :    26 :    24 :    22 :    20 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.009:  0.008:  0.009:  0.010:  0.009:  0.010:  0.010:
0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:  0.087:
0.087:  0.087:  0.087:  0.086:  0.086:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    17 :    15 :    13 :    12 :    10 :     9 :     7 :     5 :     2 :
0 :   358 :   355 :   353 :   351 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.011:  0.010:  0.009:  0.008:  0.009:  0.010:  0.010:  0.011:  0.010:
0.011:  0.011:  0.011:  0.011:  0.011:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.004:  0.003:  0.002:  0.003:
0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.086:  0.086:  0.085:  0.085:  0.085:  0.084:  0.084:  0.083:  0.083:
0.082:  0.081:  0.081:  0.080:  0.080:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   348 :   346 :   343 :   341 :   339 :   337 :   334 :   332 :   330 :
328 :   326 :   325 :   323 :   321 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.079:  0.078:  0.078:  0.077:  0.077:  0.076:  0.076:  0.075:
0.075:  0.074:  0.074:  0.074:  0.073:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   320 :   318 :   317 :   316 :   314 :   313 :   312 :   311 :   310 :
309 :   308 :   307 :   306 :   305 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

```
6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.072:  0.072:  0.072:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   304 :   303 :   303 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4826244 : Y-строка 46  Cmax=  0.086 долей ПДК (x= 520625.0; напр.ветра= 17)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.073:  0.073:  0.074:  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:  0.076:
0.077:  0.078:  0.078:  0.079:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    56 :    55 :    54 :    54 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :
48 :    47 :    46 :    44 :    43 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.080:  0.081:  0.081:  0.082:  0.082:  0.083:  0.083:  0.084:  0.084:
0.085:  0.085:  0.085:  0.086:  0.086:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    42 :    40 :    39 :    37 :    36 :    34 :    32 :    31 :    29 :
27 :    25 :    23 :    21 :    19 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
0.009:  0.010:  0.010:  0.010:  0.009:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.086:  0.086:  0.086:  0.085:  0.085:  0.085:  0.085:  0.085:  0.085:
0.085:  0.085:  0.085:  0.085:  0.085:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    17 :    15 :    13 :    11 :     9 :     8 :     6 :     4 :     2 :
0 :   357 :   355 :   353 :   351 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.007:  0.007:  0.009:  0.009:  0.009:  0.010:
0.010:  0.009:  0.010:  0.010:  0.010:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.007:  0.007:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

```
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.003:  0.003:
0.002:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.084:  0.084:  0.084:  0.084:  0.083:  0.083:  0.082:  0.082:  0.081:
0.081:  0.080:  0.080:  0.080:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   348 :   346 :   344 :   341 :   339 :   337 :   335 :   333 :   331 :
329 :   327 :   326 :   324 :   322 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:
0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.078:  0.078:  0.077:  0.077:  0.076:  0.076:  0.075:  0.075:
0.074:  0.074:  0.074:  0.073:  0.073:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   321 :   319 :   318 :   317 :   315 :   314 :   313 :   312 :   311 :
310 :   309 :   308 :   307 :   306 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:
```

```
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.072:  0.072:  0.072:  0.072:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   305 :   304 :   304 :   303 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=4826044 : Y-строка 47  Cmax=  0.084 долей ПДК (x= 520825.0; напр.ветра= 14)
-----------:_____________________________________________________________________
_____________________________________
 x= 515025 : 515225: 515425: 515625: 515825: 516025: 516225: 516425: 516625:
516825: 517025: 517225: 517425: 517625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.072:  0.073:  0.073:  0.074:  0.074:  0.074:  0.075:  0.075:  0.076:
0.076:  0.077:  0.077:  0.078:  0.079:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    55 :    54 :    53 :    53 :    52 :    51 :    50 :    49 :    48 :
47 :    46 :    44 :    43 :    42 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.007:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
```

```
0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  517825: 518025: 518225: 518425: 518625: 518825: 519025: 519225: 519425:
519625: 519825: 520025: 520225: 520425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.079:  0.080:  0.080:  0.081:  0.081:  0.082:  0.082:  0.083:  0.083:
0.083:  0.084:  0.084:  0.084:  0.084:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    41 :    39 :    38 :    36 :    35 :    33 :    31 :    30 :    28 :
26 :    24 :    22 :    20 :    18 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.007:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:  0.009:  0.008:  0.009:
0.009:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.005:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  520625: 520825: 521025: 521225: 521425: 521625: 521825: 522025: 522225:
522425: 522625: 522825: 523025: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.084:  0.084:  0.084:  0.084:  0.084:  0.084:  0.084:  0.084:  0.084:
0.084:  0.084:  0.084:  0.083:  0.083:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    16 :    14 :    12 :    10 :     9 :     7 :     5 :     3 :     1 :
359 :   357 :   355 :   353 :   351 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.009:  0.009:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.008:  0.008:  0.008:
0.008:  0.009:  0.009:  0.009:  0.009:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
```

```
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.005:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.006:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  523425: 523625: 523825: 524025: 524225: 524425: 524625: 524825: 525025:
525225: 525425: 525625: 525825: 526025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.083:  0.083:  0.083:  0.082:  0.082:  0.082:  0.081:  0.081:  0.080:
0.080:  0.080:  0.079:  0.079:  0.078:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   348 :   346 :   344 :   342 :   340 :   338 :   336 :   334 :   332 :
330 :   328 :   327 :   325 :   323 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.008:  0.007:  0.007:  0.007:
0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:
0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  526225: 526425: 526625: 526825: 527025: 527225: 527425: 527625: 527825:
528025: 528225: 528425: 528625: 528825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.078:  0.077:  0.077:  0.076:  0.076:  0.076:  0.075:  0.075:  0.074:
0.074:  0.074:  0.073:  0.073:  0.073:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   322 :   321 :   319 :   318 :   317 :   315 :   314 :   313 :   312 :
311 :   310 :   309 :   308 :   307 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=  529025: 529225: 529425: 529625:
-----------:-------:-------:-------:
Qc :  0.072:  0.072:  0.072:  0.071:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   306 :   306 :   305 :   304 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :
Ви :  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.003:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=522625.0 м,  Y=4831044.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  35.1196861 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   302 град.
                        и скорости ветра  0.95 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.063960 |   0.2 (Вклад источников 99.8%)|
|  1 |000101 6004| П1|     1.8557|  35.023571 |  99.9  |  99.9 |  18.8739166  |
|                        В сумме =  35.087532    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.032154     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
```

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 АКК.
Объект :0001 Примыкание к а/д.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 16.05.2026 12:43
Группа суммации :__ПЛ=2902

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 522325 м; Y= 4830644 |
| Длина и ширина : L= 14600 м; B= 9200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 м |
~~~~~~

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0319800 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.073 0.073 0.073 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.076 0.077 0.077 0.078
0.078 0.079 0.079 0.080 0.081 0.081 |- 1

                                   |
 2-| 0.073 0.073 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.076 0.077 0.077 0.078 0.078
0.079 0.080 0.080 0.081 0.082 0.082 |- 2

                                   |
 3-| 0.073 0.074 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.077 0.077 0.078 0.078 0.079
0.080 0.080 0.081 0.082 0.082 0.083 |- 3

                                   |
 4-| 0.073 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.076 0.077 0.078 0.078 0.079 0.080
0.080 0.081 0.082 0.083 0.083 0.084 |- 4

                                   |
 5-| 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.076 0.077 0.078 0.078 0.079 0.080 0.080
0.081 0.082 0.083 0.084 0.084 0.085 |- 5
```
~~~~~~

```
                                    |
 6-| 0.074 0.074 0.075 0.076 0.076 0.077 0.077 0.078 0.079 0.079 0.080 0.081
0.082 0.083 0.084 0.085 0.086 0.087 |- 6

                                    |
 7-| 0.074 0.075 0.075 0.076 0.077 0.077 0.078 0.079 0.079 0.080 0.081 0.082
0.083 0.084 0.085 0.086 0.087 0.088 |- 7

                                    |
 8-| 0.075 0.075 0.076 0.076 0.077 0.078 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083
0.084 0.085 0.086 0.087 0.088 0.089 |- 8

                                    |
 9-| 0.075 0.075 0.076 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.081 0.082 0.083
0.084 0.086 0.087 0.088 0.089 0.090 |- 9

                                    |
10-| 0.075 0.076 0.076 0.077 0.078 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084
0.085 0.087 0.088 0.089 0.091 0.092 |-10

                                    |
11-| 0.075 0.076 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084 0.085
0.086 0.088 0.089 0.090 0.092 0.094 |-11

                                    |
12-| 0.076 0.076 0.077 0.078 0.079 0.079 0.080 0.081 0.082 0.084 0.085 0.086
0.087 0.089 0.090 0.092 0.093 0.095 |-12

                                    |
13-| 0.076 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084 0.086 0.087
0.088 0.090 0.092 0.093 0.095 0.097 |-13

                                    |
14-| 0.076 0.077 0.078 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.084 0.085 0.086 0.088
0.090 0.091 0.093 0.095 0.097 0.099 |-14

                                    |
15-| 0.076 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084 0.086 0.087 0.089
0.091 0.092 0.095 0.097 0.099 0.101 |-15

                                    |
16-| 0.076 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.085 0.086 0.088 0.090
0.092 0.094 0.096 0.098 0.101 0.103 |-16

                                    |
17-| 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.083 0.084 0.085 0.087 0.089 0.091
0.093 0.095 0.098 0.100 0.103 0.105 |-17

                                    |
18-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092
0.094 0.096 0.099 0.102 0.105 0.108 |-18

                                    |
19-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.085 0.087 0.088 0.090 0.092
```

```
0.095 0.098 0.101 0.104 0.107 0.110 |-19

                                    |
20-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.084 0.085 0.087 0.089 0.091 0.093
0.096 0.099 0.102 0.106 0.109 0.113 |-20

                                    |
21-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.083 0.084 0.086 0.087 0.089 0.091 0.094
0.097 0.100 0.103 0.107 0.111 0.115 |-21

                                    |
22-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.083 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.094
0.097 0.101 0.104 0.108 0.113 0.118 |-22

                                    |
23-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.082 0.083 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.095
0.098 0.101 0.105 0.109 0.114 0.119 |-23

                                    |
24-C 0.077 0.078 0.079 0.080 0.082 0.083 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.095
0.098 0.102 0.106 0.110 0.115 0.120 C-24

                                    |
25-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.082 0.083 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.095
0.098 0.102 0.106 0.111 0.115 0.121 |-25

                                    |
26-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.083 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.095
0.098 0.102 0.106 0.111 0.115 0.121 |-26

                                    |
27-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.083 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.095
0.098 0.101 0.105 0.110 0.115 0.120 |-27

                                    |
28-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.083 0.084 0.086 0.087 0.089 0.092 0.094
0.097 0.101 0.105 0.109 0.114 0.119 |-28

                                    |
29-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.084 0.085 0.087 0.089 0.091 0.094
0.097 0.100 0.104 0.108 0.112 0.117 |-29

                                    |
30-| 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.085 0.087 0.089 0.091 0.093
0.096 0.099 0.102 0.106 0.111 0.115 |-30

                                    |
31-| 0.077 0.078 0.078 0.079 0.080 0.082 0.083 0.085 0.086 0.088 0.090 0.092
0.095 0.098 0.101 0.105 0.109 0.113 |-31

                                    |
32-| 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.083 0.084 0.086 0.087 0.089 0.091
0.094 0.096 0.099 0.103 0.106 0.110 |-32
```

```
                                    |
33-| 0.076 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.085 0.087 0.088 0.090
0.093 0.095 0.098 0.101 0.104 0.107 |-33

                                    |
34-| 0.076 0.077 0.078 0.079 0.079 0.081 0.082 0.083 0.084 0.086 0.088 0.089
0.091 0.094 0.096 0.099 0.101 0.105 |-34

                                    |
35-| 0.076 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.084 0.085 0.087 0.088
0.090 0.092 0.094 0.097 0.099 0.102 |-35

                                    |
36-| 0.076 0.076 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084 0.086 0.087
0.089 0.091 0.093 0.095 0.097 0.099 |-36

                                    |
37-| 0.075 0.076 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.085 0.086
0.088 0.089 0.091 0.093 0.095 0.097 |-37

                                    |
38-| 0.075 0.076 0.076 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084 0.085
0.086 0.088 0.089 0.091 0.093 0.095 |-38

                                    |
39-| 0.075 0.075 0.076 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084
0.085 0.087 0.088 0.089 0.091 0.092 |-39

                                    |
40-| 0.074 0.075 0.076 0.076 0.077 0.078 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083
0.084 0.085 0.087 0.088 0.089 0.090 |-40

                                    |
41-| 0.074 0.075 0.075 0.076 0.077 0.077 0.078 0.079 0.079 0.080 0.081 0.082
0.083 0.084 0.085 0.086 0.088 0.089 |-41

                                    |
42-| 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.080 0.081
0.082 0.083 0.084 0.085 0.086 0.087 |-42

                                    |
43-| 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.076 0.077 0.078 0.078 0.079 0.080 0.080
0.081 0.082 0.083 0.084 0.085 0.086 |-43

                                    |
44-| 0.073 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.076 0.077 0.078 0.078 0.079 0.080
0.080 0.081 0.082 0.083 0.083 0.084 |-44

                                    |
45-| 0.073 0.073 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.076 0.077 0.078 0.078 0.079
0.079 0.080 0.081 0.082 0.082 0.083 |-45

                                    |
46-| 0.073 0.073 0.074 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.076 0.077 0.078 0.078
```

```
0.079 0.079 0.080 0.081 0.081 0.082 |-46

                                    |
47-| 0.072 0.073 0.073 0.074 0.074 0.074 0.075 0.075 0.076 0.076 0.077 0.077
0.078 0.079 0.079 0.080 0.080 0.081 |-47

                                    |

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13
   14    15    16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.082 0.083 0.083 0.084 0.084 0.085 0.086 0.086 0.087 0.088 0.088 0.089
0.090 0.090 0.091 0.092 0.092 0.093 |- 1

                                    |
     0.083 0.084 0.084 0.085 0.086 0.087 0.087 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091
0.092 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 |- 2

                                    |
     0.084 0.085 0.086 0.086 0.087 0.088 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094
0.095 0.096 0.097 0.097 0.098 0.099 |- 3

                                    |
     0.085 0.086 0.087 0.088 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096
0.098 0.099 0.100 0.101 0.102 0.102 |- 4

                                    |
     0.086 0.087 0.088 0.089 0.090 0.092 0.093 0.094 0.096 0.097 0.098 0.100
0.101 0.102 0.103 0.104 0.105 0.106 |- 5

                                    |
     0.088 0.089 0.090 0.091 0.092 0.094 0.095 0.097 0.098 0.100 0.102 0.103
0.104 0.106 0.107 0.108 0.110 0.111 |- 6

                                    |
     0.089 0.090 0.091 0.093 0.094 0.096 0.098 0.100 0.101 0.103 0.105 0.106
0.108 0.110 0.112 0.113 0.115 0.116 |- 7

                                    |
     0.090 0.092 0.093 0.095 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.107 0.108 0.110
0.112 0.114 0.117 0.119 0.121 0.122 |- 8

                                    |
     0.092 0.093 0.095 0.097 0.099 0.101 0.104 0.106 0.108 0.110 0.112 0.115
0.117 0.120 0.123 0.125 0.128 0.130 |- 9

                                    |
     0.094 0.095 0.097 0.099 0.102 0.104 0.107 0.110 0.112 0.114 0.117 0.120
```

0.123 0.126 0.130 0.133 0.137 0.139 |-10

|

0.095 0.097 0.099 0.102 0.104 0.108 0.110 0.113 0.117 0.119 0.122 0.126 0.129 0.133 0.138 0.143 0.147 0.151 |-11

|

0.097 0.099 0.101 0.104 0.107 0.111 0.114 0.118 0.121 0.125 0.128 0.132 0.137 0.142 0.148 0.154 0.160 0.166 |-12

|

0.099 0.101 0.103 0.106 0.110 0.114 0.118 0.123 0.127 0.132 0.136 0.140 0.145 0.152 0.160 0.168 0.177 0.185 |-13

|

0.100 0.103 0.105 0.109 0.112 0.117 0.122 0.127 0.134 0.140 0.145 0.150 0.155 0.163 0.174 0.186 0.198 0.210 |-14

|

0.102 0.105 0.107 0.111 0.115 0.119 0.125 0.132 0.140 0.149 0.157 0.163 0.168 0.177 0.191 0.207 0.225 0.243 |-15

|

0.105 0.107 0.109 0.113 0.117 0.122 0.128 0.136 0.146 0.158 0.170 0.182 0.188 0.193 0.210 0.233 0.260 0.289 |-16

|

0.107 0.110 0.112 0.115 0.118 0.123 0.130 0.139 0.150 0.164 0.181 0.202 0.222 0.222 0.233 0.265 0.323 0.353 |-17

|

0.110 0.113 0.115 0.117 0.120 0.125 0.133 0.143 0.156 0.172 0.191 0.214 0.252 0.304 0.278 0.394 0.609 0.444 |-18

|

0.113 0.117 0.120 0.122 0.125 0.131 0.140 0.152 0.168 0.190 0.217 0.252 0.292 0.331 0.560 1.488 1.633 0.564 |-19

|

0.117 0.121 0.125 0.129 0.133 0.138 0.147 0.161 0.181 0.209 0.248 0.301 0.372 0.459 0.535 1.586 1.851 0.702 |-20

|

0.120 0.125 0.130 0.136 0.141 0.148 0.157 0.171 0.194 0.228 0.280 0.361 0.492 0.703 0.973 1.047 0.816 1.359 |-21

|

0.123 0.129 0.136 0.143 0.151 0.160 0.171 0.186 0.209 0.246 0.309 0.421 0.650 1.228 3.378 4.197 1.773 1.436 |-22

|

0.125 0.132 0.140 0.149 0.159 0.172 0.187 0.207 0.234 0.274 0.341 0.468 0.774 2.063 9.89620.135 4.240 1.053 |-23

|

0.127 0.135 0.143 0.153 0.166 0.181 0.200 0.226 0.262 0.314 0.398 0.549 0.877 1.926 6.85010.259 3.532 0.984 C-24

|

0.128 0.136 0.145 0.156 0.169 0.185 0.206 0.234 0.272 0.325 0.400 0.506 0.652 0.986 1.786 2.115 1.251 0.710 |-25

|

0.128 0.136 0.145 0.156 0.169 0.184 0.204 0.229 0.259 0.297 0.338 0.380 0.453 0.592 0.761 0.783 0.655 0.496 |-26

|

0.127 0.134 0.143 0.154 0.165 0.179 0.195 0.214 0.235 0.255 0.272 0.296 0.343 0.410 0.467 0.466 0.425 0.363 |-27

|

0.125 0.132 0.141 0.149 0.160 0.171 0.183 0.196 0.208 0.217 0.226 0.244 0.275 0.310 0.332 0.330 0.310 0.281 |-28

|

0.123 0.129 0.136 0.145 0.153 0.162 0.170 0.178 0.184 0.188 0.195 0.210 0.229 0.247 0.258 0.256 0.245 0.229 |-29

|

0.120 0.126 0.132 0.139 0.145 0.152 0.158 0.162 0.165 0.167 0.173 0.184 0.196 0.207 0.212 0.211 0.204 0.194 |-30

|

0.117 0.122 0.127 0.133 0.138 0.143 0.147 0.149 0.150 0.152 0.157 0.164 0.172 0.178 0.181 0.180 0.176 0.171 |-31

|

0.114 0.118 0.123 0.127 0.131 0.135 0.137 0.138 0.139 0.140 0.144 0.149 0.154 0.158 0.159 0.159 0.156 0.155 |-32

|

0.111 0.114 0.118 0.121 0.125 0.128 0.129 0.130 0.130 0.131 0.133 0.137 0.140 0.142 0.143 0.143 0.141 0.143 |-33

|

0.108 0.111 0.114 0.117 0.119 0.121 0.123 0.123 0.123 0.123 0.125 0.127 0.129 0.131 0.131 0.131 0.130 0.132 |-34

|

0.105 0.107 0.110 0.112 0.114 0.116 0.117 0.117 0.117 0.117 0.118 0.120 0.121 0.122 0.122 0.121 0.122 0.124 |-35

|

0.102 0.104 0.106 0.108 0.110 0.111 0.112 0.112 0.112 0.112 0.112 0.113 0.114 0.115 0.115 0.114 0.116 0.118 |-36

|

0.099 0.101 0.103 0.105 0.106 0.107 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108

```
0.109 0.109 0.109 0.110 0.111 0.112 |-37

                                    |
     0.096 0.098 0.100 0.101 0.103 0.103 0.104 0.104 0.104 0.104 0.104 0.104
0.104 0.104 0.104 0.105 0.106 0.107 |-38

                                    |
     0.094 0.095 0.097 0.098 0.099 0.100 0.101 0.101 0.101 0.101 0.100 0.100
0.100 0.100 0.101 0.102 0.103 0.103 |-39

                                    |
     0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.098 0.098 0.098 0.097
0.097 0.097 0.098 0.098 0.099 0.100 |-40

                                    |
     0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 0.095
0.095 0.094 0.095 0.095 0.096 0.096 |-41

                                    |
     0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093
0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 |-42

                                    |
     0.086 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 |-43

                                    |
     0.085 0.086 0.086 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089
0.088 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 |-44

                                    |
     0.084 0.084 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.087 0.087 0.087
0.087 0.087 0.087 0.087 0.087 0.087 |-45

                                    |
     0.082 0.083 0.083 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086
0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 |-46

                                    |
     0.081 0.082 0.082 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084
0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31
   32    33    34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.091
```

0.090 0.090 0.089 0.088 0.087 0.086 |- 1

|

0.096 0.096 0.096 0.096 0.096 0.096 0.096 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.088 |- 2

|

0.099 0.100 0.100 0.100 0.100 0.100 0.099 0.099 0.098 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 |- 3

|

0.103 0.103 0.103 0.103 0.103 0.103 0.103 0.102 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 |- 4

|

0.107 0.107 0.107 0.107 0.107 0.107 0.106 0.106 0.105 0.105 0.104 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.095 0.094 |- 5

|

0.111 0.112 0.112 0.112 0.112 0.111 0.111 0.110 0.109 0.108 0.107 0.106 0.105 0.103 0.102 0.100 0.098 0.096 |- 6

|

0.117 0.117 0.118 0.117 0.117 0.116 0.115 0.114 0.113 0.112 0.111 0.110 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 |- 7

|

0.123 0.124 0.124 0.124 0.123 0.122 0.121 0.120 0.118 0.117 0.116 0.114 0.113 0.111 0.109 0.107 0.104 0.101 |- 8

|

0.131 0.132 0.133 0.132 0.131 0.130 0.128 0.126 0.124 0.123 0.121 0.119 0.117 0.115 0.113 0.110 0.107 0.104 |- 9

|

0.141 0.143 0.143 0.142 0.141 0.139 0.136 0.134 0.131 0.129 0.127 0.125 0.122 0.120 0.117 0.114 0.111 0.108 |-10

|

0.154 0.156 0.156 0.155 0.153 0.150 0.147 0.143 0.140 0.137 0.134 0.131 0.128 0.125 0.122 0.118 0.115 0.111 |-11

|

0.170 0.173 0.173 0.172 0.169 0.164 0.159 0.154 0.149 0.146 0.142 0.139 0.135 0.131 0.127 0.123 0.118 0.114 |-12

|

0.191 0.195 0.196 0.194 0.189 0.183 0.175 0.168 0.161 0.156 0.152 0.147 0.143 0.137 0.132 0.127 0.122 0.118 |-13

|

0.219 0.226 0.227 0.224 0.217 0.206 0.195 0.184 0.176 0.169 0.163 0.157 0.151 0.145 0.138 0.132 0.126 0.121 |-14

|
0.258 0.269 0.272 0.267 0.254 0.237 0.221 0.205 0.194 0.185 0.177 0.168 0.160 0.152 0.144 0.137 0.130 0.124 |-15

|
0.316 0.334 0.340 0.330 0.308 0.280 0.253 0.232 0.217 0.205 0.193 0.181 0.170 0.159 0.150 0.141 0.133 0.127 |-16

|
0.402 0.441 0.453 0.431 0.387 0.337 0.296 0.266 0.245 0.227 0.210 0.194 0.179 0.166 0.155 0.145 0.136 0.129 |-17

|
0.542 0.633 0.662 0.607 0.509 0.416 0.351 0.312 0.280 0.252 0.226 0.205 0.187 0.172 0.159 0.148 0.139 0.131 |-18

|
0.776 1.049 1.167 0.961 0.696 0.522 0.430 0.368 0.315 0.273 0.240 0.213 0.192 0.175 0.161 0.150 0.140 0.132 |-19

|
1.151 2.415 3.772 1.841 0.970 0.680 0.523 0.413 0.338 0.285 0.246 0.216 0.194 0.177 0.162 0.151 0.141 0.132 |-20

|
1.786 6.23215.958 4.236 1.301 0.776 0.546 0.417 0.336 0.281 0.242 0.214 0.192 0.175 0.161 0.150 0.140 0.132 |-21

|
1.959 6.06335.120 4.008 1.208 0.727 0.511 0.390 0.317 0.268 0.233 0.207 0.187 0.171 0.159 0.148 0.139 0.131 |-22

|
1.227 3.269 5.845 2.159 1.018 0.662 0.479 0.369 0.301 0.255 0.222 0.199 0.181 0.166 0.155 0.145 0.137 0.129 |-23

|
0.863 1.279 1.493 1.124 0.760 0.552 0.426 0.342 0.283 0.242 0.212 0.190 0.174 0.161 0.150 0.142 0.134 0.127 C-24

|
0.598 0.723 0.766 0.683 0.555 0.443 0.364 0.306 0.262 0.228 0.202 0.182 0.167 0.155 0.145 0.138 0.131 0.125 |-25

|
0.438 0.487 0.501 0.473 0.417 0.359 0.310 0.270 0.238 0.212 0.190 0.174 0.160 0.149 0.141 0.134 0.127 0.122 |-26

|
0.338 0.362 0.368 0.355 0.328 0.296 0.265 0.238 0.215 0.195 0.179 0.165 0.153 0.144 0.136 0.130 0.124 0.119 |-27

|
0.274 0.285 0.289 0.283 0.269 0.249 0.230 0.211 0.195 0.180 0.167 0.156

0.146 0.138 0.131 0.126 0.121 0.116 |-28

|

0.230 0.237 0.239 0.235 0.226 0.215 0.203 0.190 0.178 0.167 0.157 0.148 0.140 0.133 0.127 0.122 0.117 0.113 |-29

|

0.198 0.203 0.204 0.202 0.197 0.190 0.181 0.172 0.163 0.155 0.147 0.140 0.133 0.128 0.122 0.118 0.114 0.110 |-30

|

0.176 0.179 0.180 0.178 0.175 0.170 0.164 0.157 0.151 0.145 0.138 0.133 0.127 0.123 0.118 0.114 0.111 0.108 |-31

|

0.158 0.160 0.161 0.160 0.158 0.154 0.150 0.146 0.141 0.136 0.131 0.126 0.122 0.118 0.114 0.111 0.108 0.105 |-32

|

0.145 0.146 0.147 0.146 0.145 0.142 0.139 0.136 0.132 0.128 0.124 0.121 0.117 0.114 0.111 0.108 0.105 0.102 |-33

|

0.134 0.135 0.136 0.135 0.134 0.132 0.130 0.127 0.125 0.122 0.119 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 0.102 0.100 |-34

|

0.125 0.126 0.127 0.126 0.125 0.124 0.123 0.120 0.118 0.116 0.114 0.111 0.109 0.106 0.104 0.102 0.099 0.097 |-35

|

0.119 0.119 0.119 0.119 0.119 0.118 0.116 0.115 0.113 0.111 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 |-36

|

0.113 0.113 0.113 0.113 0.113 0.112 0.111 0.110 0.108 0.107 0.105 0.104 0.102 0.100 0.098 0.096 0.094 0.093 |-37

|

0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.107 0.107 0.106 0.104 0.103 0.102 0.100 0.099 0.097 0.095 0.094 0.092 0.091 |-38

|

0.104 0.104 0.104 0.104 0.104 0.103 0.103 0.102 0.101 0.100 0.098 0.097 0.095 0.094 0.093 0.091 0.090 0.089 |-39

|

0.100 0.100 0.101 0.100 0.100 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.089 0.088 0.087 |-40

|

0.096 0.097 0.097 0.097 0.096 0.096 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.086 |-41

```
                                |
     0.093 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089
0.088 0.088 0.087 0.086 0.085 0.084 |-42

                                |
     0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087
0.087 0.086 0.085 0.085 0.084 0.083 |-43

                                |
     0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086
0.085 0.084 0.084 0.083 0.083 0.082 |-44

                                |
     0.087 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084
0.084 0.083 0.083 0.082 0.081 0.081 |-45

                                |
     0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083
0.082 0.082 0.081 0.081 0.080 0.080 |-46

                                |
     0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 0.083 0.083 0.083 0.082 0.082 0.082
0.081 0.081 0.080 0.080 0.080 0.079 |-47

                                |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   50    51    52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
     0.086 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.080 0.079 0.078 0.078 0.077
0.076 0.076 0.075 0.075 0.074 0.074 |- 1

                                |
     0.087 0.086 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.080 0.079 0.078 0.077
0.077 0.076 0.075 0.075 0.074 0.074 |- 2

                                |
     0.089 0.087 0.086 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.079 0.078
0.077 0.077 0.076 0.075 0.075 0.074 |- 3

                                |
     0.090 0.089 0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078
0.078 0.077 0.076 0.076 0.075 0.075 |- 4

                                |
     0.092 0.091 0.089 0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079
0.078 0.077 0.077 0.076 0.075 0.075 |- 5
```

```
                                  |
     0.094 0.093 0.091 0.089 0.088 0.086 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080
0.079 0.078 0.077 0.076 0.076 0.075 |- 6

                                  |
     0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.088 0.086 0.085 0.083 0.082 0.081 0.080
0.079 0.078 0.078 0.077 0.076 0.075 |- 7

                                  |
     0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.087 0.086 0.084 0.083 0.082 0.081
0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 0.076 |- 8

                                  |
     0.102 0.099 0.097 0.094 0.092 0.090 0.088 0.087 0.085 0.084 0.082 0.081
0.080 0.079 0.078 0.077 0.077 0.076 |- 9

                                  |
     0.104 0.101 0.099 0.096 0.094 0.091 0.089 0.088 0.086 0.084 0.083 0.082
0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 |-10

                                  |
     0.107 0.104 0.101 0.098 0.095 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085 0.084 0.082
0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 |-11

                                  |
     0.110 0.106 0.103 0.100 0.097 0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 0.084 0.083
0.082 0.080 0.079 0.078 0.077 0.077 |-12

                                  |
     0.113 0.109 0.105 0.101 0.098 0.095 0.093 0.090 0.088 0.086 0.085 0.083
0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 |-13

                                  |
     0.116 0.111 0.107 0.103 0.099 0.096 0.094 0.091 0.089 0.087 0.085 0.084
0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 |-14

                                  |
     0.119 0.114 0.109 0.104 0.101 0.097 0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 0.084
0.083 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 |-15

                                  |
     0.121 0.116 0.110 0.106 0.102 0.098 0.095 0.093 0.090 0.088 0.086 0.085
0.083 0.082 0.080 0.079 0.078 0.077 |-16

                                  |
     0.123 0.117 0.112 0.107 0.103 0.099 0.096 0.093 0.091 0.088 0.087 0.085
0.083 0.082 0.081 0.080 0.078 0.078 |-17

                                  |
     0.124 0.118 0.113 0.108 0.103 0.100 0.096 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085
0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 |-18

                                  |
     0.125 0.119 0.114 0.108 0.104 0.100 0.097 0.094 0.091 0.089 0.087 0.085
```

0.084 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 |-19

|
0.125 0.119 0.114 0.109 0.104 0.100 0.097 0.094 0.091 0.089 0.087 0.085
0.084 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 |-20

|
0.125 0.119 0.114 0.109 0.104 0.100 0.097 0.094 0.091 0.089 0.087 0.085
0.084 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 |-21

|
0.124 0.118 0.113 0.108 0.104 0.100 0.097 0.094 0.091 0.089 0.087 0.085
0.084 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 |-22

|
0.123 0.117 0.113 0.108 0.103 0.100 0.096 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085
0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 |-23

|
0.121 0.116 0.111 0.107 0.102 0.099 0.096 0.093 0.091 0.088 0.087 0.085
0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 C-24

|
0.119 0.114 0.110 0.105 0.102 0.098 0.095 0.092 0.090 0.088 0.086 0.085
0.083 0.082 0.080 0.079 0.078 0.077 |-25

|
0.117 0.112 0.108 0.104 0.100 0.097 0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 0.084
0.083 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 |-26

|
0.115 0.111 0.106 0.103 0.099 0.096 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085 0.084
0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 |-27

|
0.112 0.108 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 0.090 0.088 0.086 0.085 0.083
0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 |-28

|
0.110 0.106 0.102 0.099 0.096 0.094 0.092 0.089 0.088 0.086 0.084 0.083
0.082 0.081 0.079 0.079 0.078 0.077 |-29

|
0.107 0.104 0.100 0.098 0.095 0.093 0.090 0.089 0.087 0.085 0.084 0.082
0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.077 |-30

|
0.105 0.101 0.098 0.096 0.094 0.091 0.089 0.088 0.086 0.085 0.083 0.082
0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 |-31

|
0.102 0.099 0.097 0.094 0.092 0.090 0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.081
0.080 0.079 0.078 0.078 0.077 0.076 |-32

```
                                  |
     0.100 0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.087 0.086 0.084 0.083 0.082 0.081
0.080 0.079 0.078 0.077 0.077 0.076 |-33

                                  |
     0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.088 0.086 0.085 0.084 0.082 0.081 0.080
0.079 0.078 0.078 0.077 0.076 0.076 |-34

                                  |
     0.095 0.093 0.091 0.090 0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080
0.079 0.078 0.077 0.077 0.076 0.075 |-35

                                  |
     0.093 0.091 0.090 0.088 0.087 0.086 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079
0.078 0.078 0.077 0.076 0.076 0.075 |-36

                                  |
     0.091 0.090 0.088 0.087 0.086 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.079
0.078 0.077 0.076 0.076 0.075 0.075 |-37

                                  |
     0.089 0.088 0.087 0.086 0.085 0.083 0.082 0.081 0.081 0.080 0.079 0.078
0.077 0.077 0.076 0.076 0.075 0.074 |-38

                                  |
     0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.082 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.078
0.077 0.076 0.076 0.075 0.075 0.074 |-39

                                  |
     0.086 0.085 0.084 0.083 0.082 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.078 0.077
0.076 0.076 0.075 0.075 0.074 0.074 |-40

                                  |
     0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.081 0.080 0.079 0.079 0.078 0.077 0.077
0.076 0.075 0.075 0.074 0.074 0.074 |-41

                                  |
     0.084 0.083 0.082 0.081 0.081 0.080 0.079 0.079 0.078 0.077 0.077 0.076
0.076 0.075 0.075 0.074 0.074 0.073 |-42

                                  |
     0.082 0.082 0.081 0.080 0.080 0.079 0.078 0.078 0.077 0.077 0.076 0.076
0.075 0.075 0.074 0.074 0.073 0.073 |-43

                                  |
     0.081 0.081 0.080 0.080 0.079 0.078 0.078 0.077 0.077 0.076 0.076 0.075
0.075 0.074 0.074 0.073 0.073 0.073 |-44

                                  |
     0.080 0.080 0.079 0.079 0.078 0.078 0.077 0.077 0.076 0.076 0.075 0.075
0.074 0.074 0.074 0.073 0.073 0.072 |-45

                                  |
     0.080 0.079 0.079 0.078 0.078 0.077 0.077 0.076 0.076 0.075 0.075 0.074
```

```
0.074 0.074 0.073 0.073 0.072 0.072 |-46

                                    |
     0.079 0.078 0.078 0.077 0.077 0.076 0.076 0.076 0.075 0.075 0.074 0.074
0.074 0.073 0.073 0.073 0.072 0.072 |-47

                                    |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67
   68    69    70    71    72
      73    74
    --|-----|---
     0.073 0.073 |- 1
                 |
     0.073 0.073 |- 2
                 |
     0.074 0.073 |- 3
                 |
     0.074 0.074 |- 4
                 |
     0.074 0.074 |- 5
                 |
     0.075 0.074 |- 6
                 |
     0.075 0.074 |- 7
                 |
     0.075 0.074 |- 8
                 |
     0.075 0.075 |- 9
                 |
     0.076 0.075 |-10
                 |
     0.076 0.075 |-11
                 |
     0.076 0.075 |-12
                 |
     0.076 0.075 |-13
                 |
     0.076 0.076 |-14
                 |
     0.076 0.076 |-15
                 |
     0.077 0.076 |-16
                 |
     0.077 0.076 |-17
                 |
     0.077 0.076 |-18
                 |
     0.077 0.076 |-19
                 |
     0.077 0.076 |-20
                 |
```

```
0.077 0.076 |-21
            |
0.077 0.076 |-22
            |
0.077 0.076 |-23
            |
0.077 0.076 C-24
            |
0.077 0.076 |-25
            |
0.077 0.076 |-26
            |
0.076 0.076 |-27
            |
0.076 0.076 |-28
            |
0.076 0.075 |-29
            |
0.076 0.075 |-30
            |
0.076 0.075 |-31
            |
0.075 0.075 |-32
            |
0.075 0.075 |-33
            |
0.075 0.074 |-34
            |
0.075 0.074 |-35
            |
0.074 0.074 |-36
            |
0.074 0.074 |-37
            |
0.074 0.073 |-38
            |
0.074 0.073 |-39
            |
0.073 0.073 |-40
            |
0.073 0.073 |-41
            |
0.073 0.072 |-42
            |
0.073 0.072 |-43
            |
0.072 0.072 |-44
            |
0.072 0.072 |-45
            |
0.072 0.072 |-46
            |
0.072 0.071 |-47
            |
```

```
    --|-----|---
      73    74


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> Cм = 35.1196861  (0.06396 постоянный фон)
 Достигается в точке с координатами:  Xм =522625.0 м
     ( X-столбец 39, Y-строка 22)     Yм =4831044.0 м
 При опасном направлении ветра  :     302 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.95 м/с


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 АКК.
     Объект    :0001 Примыкание к а/д.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 16.05.2026
12:43
     Группа суммации :__ПЛ=2902

                          2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния
в %: 70-20 (шамот,
                               цемент, пыль цементного производства - глина,
глинистый сланец,
                               доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,
зола углей
                               казахстанских месторождений) (494)


          Всего просчитано точек:  514
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0319800 мг/м3
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump)
м/с

             ____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]   |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
_____________________________________

 y=
4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830245:4830245:4830246:4830248:4830252:
4830260:4830281:4830281:4830281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521310: 521310: 521310: 521310: 521309: 521309: 521307: 521304: 521297:
```

```
521285: 521262: 521225: 521225: 521225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.667:  0.667:  0.667:  0.666:  0.666:  0.665:  0.665:  0.665:  0.660:
0.656:  0.648:  0.642:  0.642:  0.642:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    25 :    25 :    25 :    25 :    25 :    25 :    26 :    26 :    27 :
28 :    30 :    34 :    34 :    34 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.593:  0.593:  0.593:  0.592:  0.592:  0.591:  0.593:  0.592:  0.589:
0.585:  0.579:  0.574:  0.575:  0.574:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.010:  0.008:  0.008:  0.007:
0.006:  0.005:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.001:  0.002:  0.002:  0.002:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830281:4830282:4830283:4830285:4830288:4830296:4830312:4830331:4830349:4830381:
4830413:4830444:4830444:4830445:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521224: 521223: 521221: 521217: 521209: 521194: 521164: 521139: 521113:
521086: 521059: 521032: 521032: 521032:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.641:  0.640:  0.640:  0.640:  0.637:  0.630:  0.623:  0.620:  0.617:
0.629:  0.642:  0.659:  0.659:  0.659:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    34 :    34 :    35 :    35 :    36 :    37 :    41 :    44 :    46 :
50 :    54 :    58 :    58 :    58 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.574:  0.573:  0.572:  0.572:  0.569:  0.562:  0.552:  0.546:  0.540:
0.542:  0.539:  0.531:  0.531:  0.531:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.002:  0.002:  0.002:  0.002:  0.003:  0.003:  0.006:  0.009:  0.011:
0.015:  0.019:  0.032:  0.032:  0.032:
```

```
Ки :  6007 :  6007 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.002:  0.001:  0.002:  0.002:  0.001:  0.001:       :  0.001:  0.002:
0.006:  0.015:  0.020:  0.020:  0.020:
Ки :  6005 :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :       :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830445:4830445:4830447:4830449:4830455:4830455:4830455:4830455:4830456:4830457:
4830459:4830463:4830471:4830490:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521032: 521031: 521030: 521028: 521025: 521025: 521025: 521024: 521024:
521022: 521019: 521014: 521003: 520983:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.659:  0.658:  0.660:  0.663:  0.666:  0.666:  0.666:  0.666:  0.667:
0.667:  0.667:  0.667:  0.668:  0.672:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    58 :    58 :    59 :    59 :    60 :    60 :    60 :    60 :    60 :
60 :    60 :    61 :    62 :    64 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.531:  0.531:  0.522:  0.526:  0.519:  0.519:  0.520:  0.520:  0.521:
0.522:  0.523:  0.513:  0.508:  0.498:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.032:  0.032:  0.039:  0.038:  0.045:  0.045:  0.045:  0.045:  0.045:
0.044:  0.043:  0.050:  0.054:  0.063:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:  0.020:
0.020:  0.020:  0.020:  0.023:  0.030:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830511:4830532:4830569:4830607:4830644:4830644:4830644:4830645:4830645:4830646:
4830647:4830651:4830657:4830670:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520966: 520948: 520931: 520913: 520895: 520895: 520895: 520895: 520896:
520896: 520896: 520897: 520899: 520902:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc :  0.676:  0.676:  0.676:  0.661:  0.632:  0.632:  0.632:  0.632:  0.633:
0.633:  0.634:  0.635:  0.634:  0.634:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    66 :    68 :    71 :    74 :    77 :    77 :    77 :    78 :    78 :
78 :    78 :    78 :    78 :    79 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.491:  0.482:  0.476:  0.464:  0.448:  0.448:  0.448:  0.459:  0.459:
0.459:  0.459:  0.458:  0.455:  0.461:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.070:  0.074:  0.076:  0.072:  0.063:  0.063:  0.063:  0.056:  0.056:
0.056:  0.056:  0.057:  0.059:  0.055:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.036:  0.042:  0.049:  0.052:  0.051:  0.051:  0.051:  0.049:  0.049:
0.049:  0.049:  0.050:  0.050:  0.049:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830696:4830721:4830746:4830779:4830811:4830844:4830844:4830845:4830845:4830846:
4830847:4830850:4830857:4830869:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520909: 520916: 520924: 520933: 520943: 520953: 520953: 520953: 520953:
520953: 520954: 520955: 520957: 520961:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.631:  0.627:  0.624:  0.622:  0.622:  0.626:  0.626:  0.627:  0.627:
0.628:  0.628:  0.629:  0.630:  0.634:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    81 :    84 :    86 :    89 :    92 :    96 :    96 :    96 :    96 :
96 :    96 :    96 :    97 :    98 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.474:  0.500:  0.511:  0.529:  0.544:  0.558:  0.558:  0.558:  0.559:
0.559:  0.560:  0.561:  0.563:  0.568:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.045:  0.033:  0.027:  0.017:  0.010:  0.003:  0.003:  0.003:  0.003:
0.003:  0.003:  0.003:  0.002:  0.002:
Ки :  6006 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.045:  0.028:  0.020:  0.011:  0.005:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
```

```
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :  6004 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830893:4830938:4830980:4831021:4831022:4831022:4831022:4831023:4831024:4831027:
4831033:4831044:4831044:4831045:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  520969: 520987: 521006: 521025: 521025: 521025: 521025: 521025: 521026:
521026: 521027: 521030: 521030: 521030:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.639:  0.652:  0.663:  0.668:  0.668:  0.668:  0.668:  0.668:  0.667:
0.665:  0.663:  0.659:  0.659:  0.658:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   100 :   105 :   109 :   114 :   114 :   114 :   114 :   114 :   114 :
114 :   115 :   116 :   116 :   116 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Bи :  0.574:  0.588:  0.599:  0.604:  0.604:  0.604:  0.604:  0.604:  0.603:
0.601:  0.599:  0.595:  0.595:  0.594:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Bи :  0.001:       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6004 :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831045:4831047:4831049:4831054:4831063:4831082:4831114:4831142:4831169:4831194:
4831219:4831244:4831245:4831245:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521030: 521031: 521031: 521033: 521036: 521042: 521056: 521073: 521089:
521122: 521155: 521188: 521188: 521189:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.658:  0.658:  0.655:  0.655:  0.652:  0.645:  0.637:  0.634:  0.628:
0.643:  0.653:  0.658:  0.658:  0.658:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   116 :   116 :   116 :   117 :   118 :   120 :   123 :   126 :   129 :
133 :   137 :   141 :   141 :   141 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.595:  0.594:  0.591:  0.591:  0.588:  0.581:  0.573:  0.570:  0.564:
0.579:  0.589:  0.594:  0.594:  0.594:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831245:4831246:4831248:4831253:4831261:4831276:4831276:4831276:4831277:4831277:
4831278:4831281:4831285:4831294:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521189: 521190: 521192: 521197: 521206: 521225: 521225: 521225: 521226:
521226: 521227: 521230: 521234: 521244:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.659:  0.659:  0.658:  0.657:  0.656:  0.652:  0.652:  0.652:  0.652:
0.651:  0.651:  0.651:  0.647:  0.645:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   141 :   141 :   141 :   142 :   143 :   145 :   145 :   145 :   145 :
145 :   146 :   146 :   147 :   148 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.595:  0.595:  0.594:  0.593:  0.592:  0.588:  0.588:  0.588:  0.588:
0.587:  0.587:  0.587:  0.583:  0.581:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831310:4831325:4831340:4831356:4831372:4831388:4831388:4831388:4831388:4831389:
4831390:4831391:4831395:4831402:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521265: 521288: 521311: 521349: 521387: 521425: 521425: 521425: 521425:
521425: 521426: 521427: 521428: 521431:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.639:  0.635:  0.629:  0.629:  0.624:  0.615:  0.615:  0.615:  0.615:
0.614:  0.613:  0.610:  0.605:  0.595:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   150 :   153 :   155 :   159 :   163 :   167 :   167 :   167 :   167 :
167 :   167 :   167 :   167 :   168 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.575:  0.571:  0.565:  0.565:  0.560:  0.551:  0.551:  0.551:  0.551:
0.550:  0.549:  0.547:  0.541:  0.531:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831415:4831444:4831445:4831445:4831448:4831451:4831457:4831471:4831496:4831522:
4831547:4831596:4831644:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521437: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448: 521448:
521448: 521448: 521448: 521447: 521447:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.576:  0.540:  0.540:  0.539:  0.536:  0.532:  0.524:  0.537:  0.562:
0.569:  0.570:  0.591:  0.656:  0.656:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   168 :   170 :   170 :   170 :   170 :   170 :   170 :    77 :    82 :
87 :    93 :   103 :   112 :   112 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.512:  0.477:  0.476:  0.475:  0.472:  0.468:  0.460:  0.474:  0.499:
0.505:  0.504:  0.468:  0.392:  0.393:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  0.002:  0.048:  0.134:  0.134:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.010:  0.063:  0.063:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831645:4831645:4831645:4831646:4831649:4831653:4831661:4831676:4831703:4831724:
4831745:4831763:4831780:4831798:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521447: 521448: 521448: 521448: 521449: 521450: 521453: 521459: 521473:
521490: 521508: 521547: 521586: 521625:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.656:  0.656:  0.657:  0.658:  0.663:  0.669:  0.677:  0.679:  0.636:
0.580:  0.527:  0.567:  0.585:  0.583:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   112 :   112 :   112 :   112 :   113 :   113 :   115 :   117 :   121 :
126 :   132 :   140 :   148 :   157 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.393:  0.394:  0.395:  0.397:  0.389:  0.397:  0.390:  0.392:  0.372:
0.382:  0.393:  0.468:  0.509:  0.518:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
Ви :  0.134:  0.134:  0.134:  0.134:  0.138:  0.137:  0.137:  0.131:  0.101:
0.060:  0.040:  0.034:  0.012:  0.001:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6004 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
Ви :  0.063:  0.063:  0.062:  0.062:  0.070:  0.068:  0.080:  0.086:  0.086:
0.049:  0.020:  0.001:       :       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6006 :  6004 :  6004 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831798:4831798:4831798:4831798:4831798:4831799:4831800:4831802:4831806:4831811:
4831815:4831821:4831827:4831833:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521627: 521628: 521631: 521638: 521651: 521676:
521701: 521726: 521759: 521792: 521825:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.583:  0.583:  0.584:  0.585:  0.584:  0.587:  0.590:  0.598:  0.606:
0.615:  0.639:  0.717:  0.731:  0.648:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   157 :   157 :   157 :   157 :   158 :   158 :   160 :   162 :   167 :
173 :   179 :   186 :   191 :   196 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.518:  0.518:  0.519:  0.520:  0.519:  0.523:  0.526:  0.534:  0.542:
0.542:  0.525:  0.496:  0.462:  0.393:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :       :       :
0.008:  0.050:  0.157:  0.205:  0.191:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :       :       :       :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
```

~~~~~~

```
 y= 
4831833:4831833:4831833:4831833:4831832:4831831:4831828:4831823:4831810:4831793:
4831775:4831731:4831688:4831644:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:------:-------:
 x=  521825: 521826: 521826: 521828: 521831: 521836: 521847: 521866: 521900:
521925: 521950: 521969: 521988: 522006:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:------:-------:
Qc :  0.647:  0.646:  0.645:  0.643:  0.636:  0.624:  0.597:  0.534:  0.442:
0.428:  0.442:  0.490:  0.547:  0.565:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   196 :   196 :   196 :   196 :   196 :   197 :   199 :   202 :   210 :
216 :   136 :   230 :   239 :   248 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.392:  0.391:  0.389:  0.387:  0.378:  0.375:  0.372:  0.349:  0.356:
0.361:  0.237:  0.426:  0.483:  0.501:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6006 :  6007 :  6007 :  6007 :
Ви :  0.191:  0.191:  0.191:  0.192:  0.194:  0.185:  0.161:  0.121:  0.022:
0.003:  0.141:       :       :       :
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6004 :       :       :       :
```

~~~~~~

```
 y= 
4831644:4831644:4831643:4831642:4831640:4831635:4831627:4831609:4831573:4831536:
4831499:4831500:4831500:4831500:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:------:-------:
 x=  522006: 522006: 522007: 522007: 522007: 522008: 522009: 522011: 522016:
522020: 522025: 522025: 522025: 522025:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:------:-------:
Qc :  0.565:  0.565:  0.565:  0.565:  0.568:  0.570:  0.576:  0.586:  0.604:
0.634:  0.665:  0.665:  0.665:  0.665:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   248 :   248 :   248 :   248 :   249 :   250 :   251 :   255 :   128 :
126 :   124 :   124 :   124 :   124 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.501:  0.501:  0.501:  0.501:  0.504:  0.506:  0.512:  0.522:  0.356:
0.375:  0.391:  0.392:  0.392:  0.393:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :  0.185:
0.195:  0.210:  0.209:  0.209:  0.208:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4831501:4831502:4831505:4831511:4831523:4831544:4831583:4831613:4831644:4831644:
4831645:4831645:4831646:4831648:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522026: 522026: 522027: 522029: 522034: 522044: 522065: 522092: 522119:
522119: 522120: 522120: 522121: 522122:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.665:  0.665:  0.663:  0.662:  0.660:  0.655:  0.649:  0.652:  0.653:
0.653:  0.653:  0.653:  0.653:  0.652:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   124 :   124 :   124 :   125 :   126 :   128 :   131 :   135 :   138 :
138 :   138 :   138 :   138 :   138 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.394:  0.397:  0.402:  0.390:  0.388:  0.383:  0.389:  0.378:  0.384:
0.385:  0.385:  0.386:  0.387:  0.390:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.207:  0.204:  0.198:  0.208:  0.207:  0.208:  0.196:  0.210:  0.205:
0.205:  0.204:  0.203:  0.202:  0.198:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4831651:4831658:4831671:4831696:4831718:4831740:4831740:4831740:4831741:4831742:
4831743:4831747:4831754:4831767:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522125: 522131: 522143: 522168: 522197: 522225: 522225: 522225: 522226:
522227: 522230: 522234: 522244: 522265:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.652:  0.651:  0.650:  0.648:  0.648:  0.647:  0.648:  0.648:  0.646:
0.647:  0.648:  0.647:  0.647:  0.646:
```

```
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   139 :   139 :   141 :   144 :   147 :   149 :   149 :   149 :   150 :
150 :   150 :   150 :   151 :   153 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.378:  0.389:  0.379:  0.375:  0.373:  0.383:  0.384:  0.384:  0.371:
0.373:  0.377:  0.382:  0.381:  0.379:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.209:  0.197:  0.207:  0.209:  0.211:  0.200:  0.200:  0.200:  0.211:
0.210:  0.207:  0.201:  0.202:  0.203:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831779:4831791:4831804:4831816:4831829:4831829:4831829:4831829:4831830:4831830:
4831831:4831833:4831837:4831839:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522288: 522311: 522349: 522387: 522425: 522425: 522425: 522426: 522431:
522436: 522448: 522471: 522520: 522555:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.647:  0.647:  0.651:  0.654:  0.653:  0.653:  0.653:  0.653:  0.654:
0.655:  0.657:  0.661:  0.668:  0.671:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   155 :   157 :   160 :   164 :   167 :   167 :   167 :   167 :   167 :
168 :   169 :   170 :   174 :   177 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.379:  0.379:  0.383:  0.378:  0.378:  0.378:  0.379:  0.379:  0.382:
0.379:  0.380:  0.387:  0.390:  0.391:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.203:  0.204:  0.204:  0.212:  0.211:  0.210:  0.210:  0.210:  0.208:
0.212:  0.213:  0.210:  0.214:  0.216:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831841:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831843:4831842:4831842:
4831840:4831836:4831833:4831829:
```

```
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522590: 522625: 522625: 522625: 522625: 522626: 522627: 522629: 522632:
522640: 522654: 522682: 522708: 522734:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.668:  0.663:  0.663:  0.663:  0.663:  0.663:  0.664:  0.665:  0.665:
0.665:  0.666:  0.666:  0.665:  0.662:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   180 :   183 :   183 :   183 :   183 :   183 :   183 :   183 :   183 :
184 :   185 :   187 :   189 :   191 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.390:  0.386:  0.386:  0.386:  0.386:  0.387:  0.387:  0.387:  0.387:
0.387:  0.388:  0.388:  0.386:  0.384:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.215:  0.213:  0.213:  0.213:  0.213:  0.213:  0.213:  0.214:  0.214:
0.213:  0.214:  0.215:  0.214:  0.214:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831821:4831812:4831812:4831812:4831812:4831811:4831811:4831809:4831806:4831800:
4831786:4831771:4831756:4831730:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522779: 522825: 522825: 522826: 522826: 522827: 522829: 522833: 522842:
522858: 522888: 522914: 522941: 522969:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.657:  0.646:  0.647:  0.647:  0.647:  0.647:  0.647:  0.647:  0.647:
0.645:  0.645:  0.645:  0.644:  0.652:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   195 :   199 :   199 :   199 :   199 :   199 :   199 :   199 :   200 :
201 :   204 :   206 :   209 :   212 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.383:  0.379:  0.379:  0.379:  0.378:  0.378:  0.377:  0.373:  0.376:
0.372:  0.376:  0.372:  0.379:  0.385:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.210:  0.204:  0.204:  0.204:  0.204:  0.205:  0.207:  0.209:  0.207:
0.209:  0.205:  0.209:  0.202:  0.202:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
```

```
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831704:4831678:4831678:4831678:4831677:4831676:4831674:4831670:4831662:4831644:
4831644:4831644:4831643:4831642:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522997: 523025: 523025: 523026: 523026: 523027: 523030: 523034: 523044:
523062: 523062: 523063: 523063: 523065:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.657:  0.659:  0.659:  0.659:  0.659:  0.659:  0.658:  0.658:  0.658:
0.658:  0.658:  0.657:  0.657:  0.656:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   215 :   218 :   218 :   218 :   218 :   218 :   218 :   219 :   220 :
222 :   222 :   222 :   222 :   222 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
    :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.390:  0.391:  0.391:  0.390:  0.389:  0.387:  0.382:  0.391:  0.390:
0.390:  0.389:  0.388:  0.387:  0.383:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.204:  0.204:  0.205:  0.205:  0.206:  0.208:  0.212:  0.204:  0.204:
0.204:  0.205:  0.205:  0.206:  0.208:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:
Ки :        :       :       :       :       :       :       :       :       :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=
4831640:4831635:4831626:4831607:4831586:4831565:4831532:4831498:4831465:4831465:
4831464:4831464:4831463:4831462:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523068: 523074: 523087: 523110: 523131: 523153: 523177: 523201: 523225:
523225: 523225: 523226: 523226: 523228:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.654:  0.653:  0.648:  0.643:  0.639:  0.637:  0.643:  0.652:  0.662:
0.662:  0.662:  0.662:  0.662:  0.661:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   223 :   223 :   224 :   227 :   229 :   232 :   235 :   239 :   242 :
```

```
242 :   242 :   242 :   242 :   242 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.393:  0.382:  0.375:  0.380:  0.369:  0.375:  0.369:  0.375:  0.366:
0.366:  0.365:  0.365:  0.363:  0.361:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.196:  0.206:  0.208:  0.196:  0.201:  0.187:  0.190:  0.173:  0.176:
0.176:  0.177:  0.177:  0.179:  0.181:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.003:  0.004:  0.010:  0.018:  0.038:  0.052:
0.052:  0.052:  0.052:  0.052:  0.051:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4831460:4831455:4831444:4831444:4831443:4831442:4831439:4831434:4831423:4831401:
4831377:4831354:4831317:4831281:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523230: 523235: 523246: 523246: 523246: 523247: 523249: 523251: 523257:
523268: 523278: 523288: 523299: 523311:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.662:  0.661:  0.661:  0.661:  0.661:  0.661:  0.663:  0.664:  0.668:
0.672:  0.676:  0.675:  0.673:  0.663:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   243 :   243 :   244 :   244 :   244 :   245 :   245 :   245 :   246 :
248 :   250 :   252 :   254 :   257 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.369:  0.360:  0.354:  0.353:  0.352:  0.363:  0.361:  0.354:  0.354:
0.353:  0.351:  0.349:  0.327:  0.324:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.164:  0.176:  0.176:  0.177:  0.179:  0.158:  0.163:  0.174:  0.172:
0.169:  0.169:  0.168:  0.188:  0.187:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.059:  0.057:  0.062:  0.062:  0.061:  0.069:  0.068:  0.067:  0.071:
0.079:  0.083:  0.083:  0.082:  0.073:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________
 y=
4831244:4831244:4831244:4831243:4831243:4831238:4831231:4831219:4831193:4831168:
4831143:4831110:4831077:4831044:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523323: 523323: 523323: 523323: 523322: 523322: 523320: 523318: 523313:
523308: 523303: 523296: 523290: 523283:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.646:  0.646:  0.646:  0.646:  0.646:  0.646:  0.646:  0.646:  0.646:
0.645:  0.645:  0.645:  0.648:  0.650:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   260 :   260 :   260 :   260 :   260 :   260 :   261 :   262 :   263 :
266 :   268 :   270 :   273 :   276 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.321:  0.321:  0.320:  0.319:  0.318:  0.310:  0.324:  0.328:  0.308:
0.340:  0.344:  0.331:  0.344:  0.353:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.184:  0.184:  0.185:  0.186:  0.187:  0.195:  0.185:  0.185:  0.208:
0.189:  0.191:  0.210:  0.206:  0.202:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.060:  0.061:  0.054:  0.049:  0.047:
0.029:  0.024:  0.025:  0.026:  0.026:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=
4831044:4831044:4831044:4831043:4831038:4831031:4831018:4830993:4830968:4830943:
4830896:4830850:4830849:4830849:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523283: 523283: 523283: 523283: 523281: 523280: 523276: 523269: 523262:
523255: 523240: 523225: 523225: 523225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.650:  0.650:  0.650:  0.650:  0.650:  0.651:  0.653:  0.656:  0.658:
0.660:  0.664:  0.663:  0.663:  0.663:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   276 :   276 :   276 :   276 :   276 :   277 :   278 :   280 :   282 :
284 :   289 :   293 :   293 :   293 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.353:  0.353:  0.352:  0.351:  0.338:  0.351:  0.350:  0.346:  0.343:
0.339:  0.364:  0.359:  0.358:  0.358:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.202:  0.202:  0.203:  0.204:  0.217:  0.206:  0.210:  0.217:  0.224:
0.229:  0.211:  0.216:  0.217:  0.217:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.026:  0.025:  0.025:  0.024:  0.023:
0.021:  0.014:  0.013:  0.013:  0.013:
Ки :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :  6005 :
6005 :  6005 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830849:4830847:4830844:4830844:4830844:4830844:4830843:4830842:4830840:4830836:
4830828:4830813:4830784:4830757:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523225: 523225: 523224: 523224: 523224: 523224: 523224: 523223: 523223:
523221: 523219: 523214: 523202: 523190:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.663:  0.664:  0.663:  0.663:  0.664:  0.663:  0.663:  0.663:  0.663:
0.662:  0.661:  0.660:  0.657:  0.653:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :   293 :
294 :   294 :   296 :   298 :   301 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.357:  0.353:  0.347:  0.347:  0.347:  0.346:  0.345:  0.342:  0.337:
0.354:  0.335:  0.352:  0.334:  0.348:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.218:  0.223:  0.228:  0.228:  0.228:  0.229:  0.230:  0.232:  0.237:
0.220:  0.238:  0.222:  0.238:  0.225:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:  0.013:
0.014:  0.013:  0.014:  0.014:  0.012:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
```

```
4830731:4830702:4830673:4830644:4830644:4830644:4830644:4830643:4830643:4830641:
4830638:4830631:4830619:4830595:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523178: 523158: 523137: 523117: 523117: 523117: 523117: 523117: 523116:
523115: 523112: 523107: 523096: 523074:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.651:  0.652:  0.651:  0.647:  0.648:  0.648:  0.648:  0.648:  0.648:
0.649:  0.649:  0.649:  0.649:  0.650:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   303 :   306 :   309 :   311 :   311 :   311 :   312 :   312 :   312 :
312 :   312 :   313 :   314 :   317 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.338:  0.341:  0.343:  0.321:  0.321:  0.321:  0.342:  0.341:  0.340:
0.336:  0.329:  0.336:  0.328:  0.335:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.235:  0.236:  0.237:  0.256:  0.256:  0.257:  0.237:  0.238:  0.240:
0.244:  0.251:  0.245:  0.253:  0.248:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.011:  0.009:  0.006:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.004:
0.004:  0.004:  0.003:  0.003:  0.002:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830573:4830551:4830550:4830550:4830550:4830548:4830546:4830542:4830533:4830517:
4830488:4830474:4830459:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  523050: 523025: 523025: 523025: 523025: 523023: 523021: 523017: 523010:
522993: 522954: 522921: 522888: 522855:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.652:  0.655:  0.654:  0.654:  0.654:  0.652:  0.653:  0.652:  0.651:
0.648:  0.648:  0.656:  0.661:  0.664:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   320 :   322 :   322 :   322 :   322 :   322 :   323 :   323 :   324 :
326 :   330 :   333 :   335 :   338 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.342:  0.330:  0.329:  0.329:  0.329:  0.324:  0.338:  0.330:  0.330:
```

```
0.330:  0.331:  0.335:  0.325:  0.328:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.245:  0.260:  0.261:  0.261:  0.261:  0.264:  0.250:  0.258:  0.257:
0.254:  0.253:  0.257:  0.272:  0.272:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
Ви :  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:  0.001:       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :       :       :       :
  :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830444:4830444:4830443:4830442:4830440:4830435:4830426:4830426:
4830426:4830426:4830425:4830425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522855: 522855: 522855: 522854: 522853: 522851: 522848: 522840: 522825:
522825: 522825: 522824: 522824: 522822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.664:  0.664:  0.664:  0.664:  0.664:  0.664:  0.664:  0.661:  0.658:
0.658:  0.658:  0.658:  0.658:  0.657:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   338 :   338 :   338 :   338 :   339 :   339 :   339 :   340 :   341 :
341 :   341 :   341 :   341 :   341 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.328:  0.328:  0.327:  0.327:  0.337:  0.335:  0.331:  0.333:  0.327:
0.327:  0.327:  0.327:  0.326:  0.324:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.273:  0.273:  0.273:  0.273:  0.263:  0.265:  0.269:  0.265:  0.267:
0.268:  0.268:  0.268:  0.268:  0.269:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830424:4830422:4830418:4830410:4830402:4830395:4830386:4830377:4830367:4830367:
4830367:4830367:4830367:4830368:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522819: 522814: 522802: 522779: 522755: 522731: 522695: 522660: 522625:
522625: 522625: 522625: 522624: 522623:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
```

```
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.657:  0.659:  0.659:  0.660:  0.659:  0.657:  0.654:  0.647:  0.637:
0.637:  0.637:  0.637:  0.637:  0.638:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   342 :   342 :   343 :   345 :   347 :   349 :   352 :   355 :   357 :
357 :   357 :   357 :   357 :   358 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.331:  0.328:  0.328:  0.328:  0.327:  0.326:  0.324:  0.321:  0.314:
0.314:  0.314:  0.314:  0.314:  0.316:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.262:  0.267:  0.267:  0.268:  0.267:  0.267:  0.265:  0.262:  0.259:
0.259:  0.259:  0.259:  0.259:  0.258:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830368:4830369:4830371:4830374:4830377:4830381:4830388:4830394:4830395:4830395:
4830395:4830397:4830400:4830406:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522618: 522612: 522599: 522573: 522547: 522522: 522474: 522425: 522425:
522425: 522423: 522419: 522412: 522400:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.640:  0.640:  0.643:  0.647:  0.650:  0.652:  0.653:  0.647:  0.647:
0.647:  0.647:  0.648:  0.650:  0.652:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   358 :   358 :   359 :     1 :     3 :     5 :     9 :    13 :    13 :
13 :    13 :    14 :    14 :    15 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.317:  0.316:  0.318:  0.320:  0.322:  0.324:  0.325:  0.322:  0.322:
0.322:  0.323:  0.319:  0.324:  0.326:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.260:  0.260:  0.261:  0.263:  0.264:  0.264:  0.264:  0.261:  0.261:
0.261:  0.260:  0.264:  0.262:  0.262:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
```

```
 y=
4830418:4830431:4830444:4830444:4830444:4830445:4830445:4830445:4830447:4830449:
4830455:4830466:4830480:4830494:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522376: 522353: 522330: 522330: 522330: 522329: 522328: 522326: 522322:
522314: 522299: 522272: 522248: 522225:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.657:  0.662:  0.666:  0.666:  0.666:  0.666:  0.666:  0.666:  0.666:
0.664:  0.661:  0.654:  0.654:  0.652:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    17 :    19 :    21 :    21 :    22 :    22 :    22 :    22 :    22 :
23 :    24 :    26 :    29 :    31 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.330:  0.334:  0.338:  0.338:  0.327:  0.328:  0.329:  0.331:  0.334:
0.330:  0.332:  0.334:  0.324:  0.326:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
Ви :  0.263:  0.264:  0.264:  0.264:  0.274:  0.274:  0.273:  0.272:  0.268:
0.270:  0.265:  0.256:  0.266:  0.263:
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830494:4830494:4830493:4830493:4830493:4830492:4830491:4830487:4830481:4830469:
4830457:4830444:4830444:4830444:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522225: 522225: 522225: 522224: 522223: 522221: 522218: 522210: 522196:
522167: 522137: 522108: 522108: 522107:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.652:  0.652:  0.652:  0.651:  0.650:  0.648:  0.643:  0.632:  0.616:
0.581:  0.559:  0.587:  0.587:  0.587:
Cф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    32 :    32 :
34 :   300 :   302 :   302 :   302 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.326:  0.326:  0.326:  0.326:  0.326:  0.326:  0.326:  0.311:  0.313:
0.286:  0.495:  0.523:  0.523:  0.523:
Ки :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :  6006 :
6006 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
```

```
Ви :  0.262:  0.262:  0.262:  0.261:  0.260:  0.258:  0.253:  0.257:  0.239:
0.231:       :       :       :       :
Ки :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :  6004 :
6004 :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830444:4830444:4830441:4830439:4830433:4830422:4830401:4830401:4830401:4830401:
4830400:4830399:4830397:4830394:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522107: 522107: 522103: 522098: 522088: 522068: 522025: 522025: 522025:
522025: 522025: 522024: 522023: 522021:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.587:  0.588:  0.589:  0.595:  0.604:  0.621:  0.658:  0.658:  0.658:
0.658:  0.658:  0.657:  0.656:  0.653:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   302 :   302 :   303 :   303 :   304 :   306 :   310 :   310 :   310 :
310 :   310 :   310 :   310 :   311 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.523:  0.524:  0.525:  0.531:  0.540:  0.557:  0.594:  0.594:  0.594:
0.594:  0.594:  0.593:  0.592:  0.589:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 y=
4830386:4830372:4830347:4830326:4830305:4830286:4830266:4830247:4830247:4830247:
4830247:4830247:4830247:4830246:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  522018: 522010: 521992: 521971: 521950: 521908: 521867: 521825: 521825:
521825: 521825: 521824: 521823: 521822:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.650:  0.644:  0.634:  0.631:  0.628:  0.643:  0.656:  0.661:  0.661:
0.661:  0.661:  0.660:  0.661:  0.661:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   311 :   313 :   316 :   319 :   321 :   326 :   330 :   334 :   334 :
334 :   334 :   334 :   334 :   335 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
```

```
Ви :  0.586:  0.580:  0.570:  0.567:  0.564:  0.580:  0.592:  0.597:  0.597:
0.597:  0.597:  0.597:  0.597:  0.597:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830246:4830244:4830244:4830244:4830244:4830244:4830243:4830242:4830239:4830234:
4830223:4830204:4830192:4830181:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521818: 521811: 521811: 521811: 521811: 521810: 521809: 521806: 521801:
521791: 521770: 521725: 521692: 521658:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.664:  0.666:  0.666:  0.666:  0.666:  0.667:  0.667:  0.667:  0.665:
0.664:  0.660:  0.651:  0.646:  0.636:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   335 :   336 :   336 :   336 :   336 :   336 :   336 :   336 :   337 :
338 :   340 :   345 :   348 :   351 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.600:  0.602:  0.602:  0.602:  0.602:  0.603:  0.603:  0.603:  0.601:
0.600:  0.596:  0.586:  0.581:  0.570:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  0.000:  0.001:  0.002:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=
4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830169:4830170:4830170:4830171:4830172:
4830173:4830176:4830178:4830178:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
 x=  521625: 521625: 521625: 521624: 521623: 521619: 521612: 521599: 521574:
521548: 521523: 521474: 521425: 521425:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:-------:-------:-------:-------:
Qc :  0.625:  0.625:  0.626:  0.626:  0.626:  0.627:  0.630:  0.633:  0.637:
0.642:  0.645:  0.643:  0.633:  0.633:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
Фоп:   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   355 :   356 :   357 :   359 :
2 :     4 :     9 :    13 :    13 :
```

```
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :       :       :       :       :
Ви :  0.557:  0.557:  0.557:  0.557:  0.558:  0.559:  0.561:  0.563:  0.566:
0.567:  0.568:  0.561:  0.551:  0.551:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
Ви :  0.005:  0.005:  0.005:  0.005:  0.004:  0.004:  0.005:  0.006:  0.008:
0.011:  0.013:  0.018:  0.019:  0.019:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____
 y=
4830178:4830178:4830179:4830179:4830180:4830182:4830186:4830193:4830209:4830227:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
 x=  521425: 521425: 521424: 521423: 521421: 521417: 521409: 521394: 521364:
521337:
-----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:----
---:
Qc :  0.633:  0.633:  0.633:  0.633:  0.632:  0.636:  0.638:  0.643:  0.651:
0.661:
Сф : 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640: 0.0640:
0.0640:
Фоп:    13 :    13 :    13 :    13 :    14 :    14 :    15 :    16 :    19 :
22 :
Uоп:  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :  9.00 :
9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
  :
Ви :  0.550:  0.550:  0.551:  0.551:  0.550:  0.553:  0.556:  0.561:  0.571:
0.584:
Ки :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :  6008 :
6008 :
Ви :  0.019:  0.019:  0.019:  0.019:  0.018:  0.018:  0.018:  0.018:  0.016:
0.013:
Ки :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :  6007 :
6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=521792.1 м,  Y=4831827.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.7308779 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   191 град.
                     и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.063960	8.8 (Вклад источников 91.2%)		
1	000101 6007	П1	0.4454	0.462197	69.3	69.3	1.0378129
2	000101 6008	П1	3.1681	0.204653	30.7	100.0	0.064598821
			В сумме =	0.730810	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000068	0.0		

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 – Копия лицензии



МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

ПУШИНКА ТАТЬЯНА ГЕННАДЬЕВНА МАҢҒЫСТАУ ОБЛ., АҚТАУ Қ., 13 ЫҚШАМ АУДАНЫ, 49 ҮЙ, 49 П.

қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындау мен қызметтер көрсетуге

берілді

лицензия Қазақстан Республикасы аумағында жарамды

Лицензияны берген орган ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі

Басшы (уәкілетті адам) Э.Т. Бексеев

Лицензияның берілген күні 20 09 жылғы «30» шілде

Лицензияның номері 01978Р № 0042647

Астана қаласы